B2500

OKI
PRINTING SOLUTIONS

Benutzerhandbuch

B2500 MFP

Lieber Kunde

Vor dem ersten Gebrauch bitten wir Sie, zu Ihrer Information und Sicherheit aufmerksam das Notiz von Sicherheit zu lesen.

Mit dem Kauf dieses multifunktionellen Gerätes haben Sie sich für ein Qualitätserzeugnis entschieden. Ihr Gerät erfüllt die verschiedensten Anforderungen eines modernen Bürogegenstandes.

Dieses Gerät erlaubt es Ihnen, in Schwarz-Weiß und in Farbe zu scannen, zu drucken und in Schwarz-Weiß zu kopieren. Sie können dieses multifunktionelle Gerät an Ihren PC anschließen (Microsoft Windows 98SE/ME/2000SP3/ XP).

Installieren Sie die beiliegende Software, um das multifunktionelle Gerät als Drucker zu gebrauchen. Außerdem können Sie mit Ihrem PC Dokumente scannen, bearbeiten und speichern. Für eine kabellose Verbindung mit Ihrem Rechner verfügen Sie über eine Verbindung mit einem WLAN Adapter (optionales Zubehör).

WLAN ist eine Option, die ausschließlich mit einem Adapter möglich ist, den Sie bei Ihrem Händler erhalten können. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internet Seite.

Dank seines Navigators und seines multifunktionellen Zugangs besticht das Gerät durch Leistung, Benutzerfreundlichkeit und einfachen Gebrauch.

Das hier vorgestellte multifunktionelle Terminal B2500 ist mit einem Scanner 600 dpi und einem Schwarz-Weiss Laser-Drucker mit einer Druckgeschwindigkeit von 16 ppm ausgestattet. Die mitgelieferte Software Companion Suite Pro LL erlaubt Ihnen, Ihr multifunktionelles Terminal wie einen Scanner und einen Drucker von Ihrem Rechner aus zu gebrauchen. Sie bietet Ihnen außerdem die Möglichkeit, Ihr multifunktionelles Terminal zu verwalten.

Konsumprodukte

Gehen Sie zum Abschnitt **Instandhaltung**, Seite 33.

Inhalt

Lieber Kunde I
Konsumprodukte I
Vorwort 1
Informationen zur Umwelt 2
Lizenz zum Gebrauch der Software 3
Definition 3
Lizenz 3
Eigentumsrecht 3
Dauer 3
Gewährleistung 3
Verantwortlichkeit 3
Entwicklung 3
Verantwortliche Gesetzgebung 4
Eingetragene Warenzeichen 4
Verbotene Reproduktionen 4
Installation 5
Standortbedingungen 5
Vorsichtsmaßnahmen 5
Empfehlungen zum Papier 6
Nachfüllen von Papier in das Hauptfach 6
Handhabung des Papiers 6
Kontrolle der Feuchtigkeit 6
Benutzung von Umschlägen 7
Empfehlungen zur Tonerkartusche 7
Beschreibung des Terminals 8
Schalttafel 9
Prinzip der Navigation in den Menüs 9
Inhalt der Verpackung 10
Installation des Geräts 10
Einlegen des Papiers in das Fach 10
Installation der Kartusche 11
Empfangsfach Papier 11
Anschluss Ihres Gerätes 12
Anschluss des Gerätes 12
Eingeben von Papier in den manuellen Eingeber 12
Kopien 13
Einzelne Kopie 13
Kopieren im Toner-Sparmodus 13
Ausgearbeitete Kopie 13
Besondere Einstellungen für die Kopie 13
Einstellung der Auflösung 14
Zoom Parameter 14
Analysesausgangspunkt einrichten 14
Einstellung des Kontrasts 14
Einstellung der Helligkeit 14
Einstellung der Art des Papiers 14
Wahl des Papierfachs 14
Einstellung der Analyseränder 15
Einstellung der Druckränder links und rechts 15
Einstellung der Druckränder oben und unten 15
Parameter/Einstellungen 16
Bedienungsanleitungen ausdrucken 16
Drucken der Einstellungen-Liste 16
Tastatur abschalten 16
Aktivieren Sie die Blockierung der Tastatur 16
Zähler ablesen 16
Anzeigen des Verbrauchsstatus 16
Kalibrierung Ihres Scanners 17
Standby-Modus Ihres Terminals (ECO) 17
Einsparen Ihrer Tintenkartusche 17
Einstellen des Druckformats 17
Geben Sie die Anzahl von autorisierten WEP-Schlüsseln an 17
Einstellen der Display-Sprache 17
WLAN-Netz 18
Art des Funknetzes 18
Infrastruktur-Funknetz 18
Ad-hoc Radionetz 18
Funknetz (WLAN) 18
Schliessen Sie Ihren WLAN-Adapter an 19
Konfigurieren Sie Ihr Netz 19
Erstellen des Netzes oder Einsteigen in ein Netz 19
Konsultieren oder modifizieren Sie Ihre Netzparameter 20
Beispiel für die Konfiguration eines AD-HOC Netzes 21
Konfiguration des multifunktionellen Terminals 21
Konfiguration des PC 22
Memory Stick USB 23
Gebrauch des USB Memory Sticks 23
Drucken Ihrer Dokumente 23
Drucken der Liste der auf dem Stick vorhandenen Dateien 23
Drucken der auf dem Stick befindlichen Dateien 23
Löschen der Dateien 24
Analysieren des Inhalts Ihres USB Memory Sticks 24
Ein Dokument auf einem USB Memory Stick registrieren 24
Funktionen PC 26
Einleitung 26
Erforderliche Konfigurationen 26
Installation 26
Installieren Sie die Software auf Ihrem PC 26
Anschlüsse 28
USB-Anschluss 28
Verbindung ohne Kabel 29
Deinstallieren Sie die Software Ihres PC 29
Kontrolle des multifunktionellen Terminals 30
Kontrolle der Verbindung mit dem PC und dem multifunktionellen Terminal 30
MF Director 30
Grafische Darstellung 30
Aktivierung der Dienstprogramme und Anwendungen 31
MF Monitor 31
Grafische Darstellung 31
Verbrauchsstatus anzeigen 31
Scan To 31
Funktionen des Companion Suite Pro LL 32
Analyse eines Dokuments 32
Analyse mit Scan To 32
Analyse mit der kompatiblen Software TWAIN 32
Schrifterkennungssoftware (OCR) 32
Drucken 32
Drucken mit dem multifunktionellen Terminal 32
Instandhaltung 33
Unterhaltung 33
Allgemeines 33
Ersetzen der Toner Kartusche 33

Vorfälle mit der Speicherkarte *34*
Reinigung 34
Reinigung der Lesedispositife des Scanners *34*
Reinigung des Druckers 34
Reinigung der Außenseite des Druckers *34*
Vorfälle des Druckens 34
Fehlermitteilungen *34*
Papierstau 35
Verschiedene Vorfälle 35
Merkmale 36
Physische Merkmale *36*
Elektrische Merkmale *36*
Umgebungsmerkmale *36*
Merkmale des peripherischen Gerätes *36*
Daten der Verbrauchsprodukte *37*

Vorwort

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen vollständig und richtig sind und dem aktuellsten Stand entsprechen. Oki übernimmt keine Haftung für die Konsequenzen von Fehlern außerhalb seiner Kontrolle. Zudem kann Oki keine Garantie dafür übernehmen, dass durch andere Hersteller vorgenommene Änderungen an Software und Geräten, die in diesem Handbuch erwähnt werden, die Gültigkeit der hierin enthaltenen Informationen unbeeinträchtigt lassen. Die Erwähnung von Software-Produkten von Drittherstellern lässt nicht notwendigerweise den Schluss zu, dass sie von Oki empfohlen werden.

Obwohl größte Sorgfalt darauf verwendet wurde, die hierin enthaltenen Informationen so akkurat und hilfreich wie möglich weiterzugeben, übernehmen wir keinerlei Garantie hinsichtlich ihrer Genauigkeit und Vollständigkeit.

Die aktuellsten Treiber und Handbücher finden Sie auf der Website von Oki :

http://www.okiprintingsolutions.com

Copyright © 2006 Oki Europe Ltd.

Oki und Microline sind eingetragene Marken von Oki Electric Industry Company, Ltd.

ENERGY STAR ist eine Marke der United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, MS-DOS und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Andere Produkt- und Markennamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.

Als Teilnehmer am ENERGY STAR-Programm hat der Hersteller festgestellt, dass dieses Gerät den ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeinsparung entspricht.

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie des EU-Rates 89/336/EEC (EMV) und 73/23/EEC (LVD), ggf. ergänzt, in der Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit und die Niederspannung.

Reparatur - Wartung: Lassen Sie alle anfallenden Reparatur- und Wartungsarbeiten von einem qualifizierten Techniker ausführen. Keines der sich im Inneren befindlichen Elemente kann vom Benutzer repariert werden. Um Gefahren zu vermeiden, dürfen Sie nicht versuchen, selbst diese Operationen auszuführen, denn durch das Öffnen oder das Entfernen der Abdeckungen könnten Sie sich einer doppelten Gefahr aussetzen:

- Die Laserstrahlen können irreparable Augenverletzungen verursachen.
- Der Kontakt mit unter Strom stehenden Teilen kann einen elektrischen Schock hervorrufen, dessen Konsequenzen sehr schwerwiegend sein können.

APPAREIL A RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
APARECCHIO LASER DI CLASSE 1

Informationen zur Umwelt

Lizenz zum Gebrauch der Software

LESEN SIE AUFMERKSAM ALLE FRISTEN UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN DIESER LIZENZ, BEVOR SIE DEN DIE SOFTWARE ENTHALTENEN UMSCHLAG ÖFFNEN. MIT DEM ÖFFNEN DIESES UMSCHLAGES AKZEPTIEREN SIE ALLE FRISTEN UND GEBRAUCHSBEDINGUNGEN.

Sollten Sie die Bedingungen dieser Lizenz nicht akzeptieren, bitten wir Sie, Ihrem Händler die Verpackung mit der CD-ROM ungeöffnet zurückzuschicken, sowie auch alle anderen Komponenten des Produkts. Der von Ihnen für das Produkt bezahlte Preis wird Ihnen erstattet. Keine Erstattung erfolgt für Produkte, bei denen die Verpackung mit der CD-ROM beschädigt ist, bei denen Teile fehlen oder wenn die Erstattungsanfrage nach einem Zeitraum von mehr als (10) Tagen nach Lieferdatum erfolgt. Die Kopie Ihrer Rechnung gilt.

Definition

Die Software zeigt die Programme und die damit verbundene Dokumentation.

Lizenz

- Diese Lizenz erlaubt Ihnen, die Software auf privaten, an das lokale Netz angeschlossenen Rechnern zu verwenden. Die Software darf ausschließlich für das Drucken auf einem multifunktionellen Terminal benutzt werden, Sie dürfen Dritten nicht das Gebrauchsrecht der Software ausleihen oder geben.

- Sie haben die Genehmigung, eine Sicherheitskopie zu erstellen.

- Diese Lizenz ist nicht-exklusiv und nicht übertragbar.

Eigentumsrecht

Der Hersteller oder seine Lieferer behalten sich das Eigentumsrecht der Software vor. Sie werden ausschließlich Eigentümer der CD-ROM. Sie dürfen die Software nicht ändern, anpassen, dekompilieren, übersetzen, Ableitungen bilden, die Software oder die Dokumentation vermieten oder verkaufen. Alle nicht ausdrücklich genehmigten Rechte sind dem Hersteller oder seinen Lieferern vorbehalten.

Dauer

Diese Lizenz bleibt bis zu ihrer Kündigung in Kraft. Sie können diese kündigen, indem Sie das Programm und die Dokumentation sowie alle Kopien zerstören. Diese Lizenz wird automatisch gekündigt, sollten Sie nicht die Konditionen dieser Lizenz respektieren. Im Falle einer Kündigung verpflichten Sie sich dazu, alle Kopien des Programms und der Dokumentation zu vernichten.

Gewährleistung

Die Software wird "so wie sie ist" ohne irgendwelche Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, geliefert, einschließlich, aber nicht begrenzt darauf, ohne Mängelgewährleistung und Anpassungsgewährleistung an einen besonderen Gebrauch ; alle Risiken, was die Ergebnisse und Leistungen dieser Software betreffen, gehen zu Lasten des Käufers. Sollte sich das Programm als beschädigt herausstellen, gehen alle Reparaturkosten oder die Wiederherstellung des Zustands zu Lasten des Käufers.

Der Eigentümer der Lizenz zieht Nutzen aus dieser Gewährleistung: die CD-ROM, auf der die Software registriert ist, befindet sich in Gewährleistung (ohne materielle Fehler oder Herstellung in den normalen Gebrauchs-und Funktionsbedingungen in einem Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab dem Lieferdatum). Die Kopie gilt als Rechnung. Sollte sich ein Defekt bei CD-ROM in Folge eines Unfalls oder schlechter Behandlung zeigen, wird diese CD-ROM nicht unter Gewährleistung ersetzt.

Verantwortlichkeit

Die einzige Verantwortlichkeit Ihres Händlers und das einzige Entgegenkommen ist das Ersetzen der CD-ROM, die nicht der Gewährleistung unterliegt und welche mit einer Kopie Ihrer Rechnung eingeschickt wird. Weder der Hersteller noch die in der Erschaffung, der Realisation, der Kommerzialisation oder der Lieferung dieses Programmes Beschäftigten sind für direkte, indirekte oder immaterielle Schäden verantwortlich. Diese Liste ist nicht limitiert: Informations-, Zeit-, Umsatz-, Gewinn- oder Kundenverlust in Folge des Gebrauchs bzw. falschen Gebrauchs können nicht beanstandet werden.

Entwicklung

In Bedacht auf konstante Besserungen behält sich der Hersteller das Recht vor, die Merkmale seiner Software ohne Vorankündigung zu ändern. Im Falle von Neuerungen gibt Ihr Benutzungsanspruch Ihnen nicht das Recht auf kostenlose Updates.

Verantwortliche Gesetzgebung

Diese Lizenz unterliegt der französischen Gesetzgebung. Jegliche Streitigkeiten im Hinblick auf die Auslegung oder die Ausführung dieser Lizenz wird dem Gerichtshof in Paris übergeben.

Aufgrund der permanenten Weiterentwicklung der Technologie, behält sich der Hersteller das Recht vor, die für dieses Gerät angegebenen technischen Merkmale jederzeit, ohne Vorankündigung zu ändern, und/oder die Herstellung des Produkts zu unterbrechen. Alle Namen von Produkten und Firmenmarken, also von respektiven Erfindern hinterlegte Marken, werden mit diesem Dokument anerkannt.

Eingetragene Warenzeichen

Adobe® und die aufgeführten Produkte Adobe® sind eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.

PaperPort9SE ist ein eingetragenes Warenzeichen von ScanSoft.

Microsoft® Windows 98®, Microsoft® Windows Millennium®, Microsoft® Windows NT®, Microsoft® Windows 2000®, Microsoft® Windows XP®, und andere hier aufgeführten Produkte Microsoft® sind Warenzeichen von Microsoft Corporation hinterlegt und/oder gebraucht in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken oder aufgeführte Namen von Produkten als Beispiel oder zur Information sind eingetragene Warenzeichen Ihrer Besitzer.

Die in diesen Bedienungsanleitungen enthaltenen Oberflächen wurden mit Windows XP realisiert. Sollten Sie ein anderes System benutzen, könnten die auf dem Bilschirm gezeigten Oberflächen nicht denen dieser Anweisungen entsprechen.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen unterliegen Änderungen ohne Ankündigung.

Verbotene Reproduktionen

Kopieren Sie niemals Dokumente, deren Reproduktion gesetzlich verboten ist.

Das Drucken und Kopieren folgender Dokumente sind generell gesetzlich verboten:

- Banknoten;
- Schecks;
- Obligationen;
- Pfandscheine;
- Anleihepapiere;
- Pässe;
- Führerscheine.

Die vorstehende Liste wird beispielhaft angeführt, ist jedoch nicht erschöpfend. Im Falle des Zweifels über die Zulässigkeit des Kopierens oder Druckens bestimmter Dokumente wenden Sie sich an einen Rechtsberater.

Installation

Standortbedingungen

Mit der Wahl eines angemessenen Standorts garantieren Sie Ihrem Terminal ein langes Leben. Vergewissern Sie sich, dass der gewählte Standort über folgende Merkmale verfügt:

- Wählen Sie einen luftigen Standort.
- Achten Sie darauf, dass die Luftschlitze auf der linken und rechten Seite des Gerätes nicht verschlossen werden. Stellen Sie, während der Installation, sicher, dass dieses Terminal in einer Entfernung von dreißig Zentimetern von anderen Objekten aufgestellt wird, um die Öffnung der verschiedenen Abdeckungen zu ermöglichen.
- Vergewissern Sie sich, dass diese Position zu keinem Risiko durch Ammoniak-Emissionen oder anderen organischen Gasen führt.
- Der geerdete elektrische Anschluss, (lesen Sie die Sicherheitshinweise im Notiz von **Sicherheit**) an dem Sie das Terminal anschließen wollen, sollte sich in unmittelbarer Nähe befinden und leicht zugänglich sein.
- **Vergewissern Sie sich, dass das Terminal nicht direkt den Sonnenstrahlen ausgesetzt ist**.
- Achten Sie darauf, das Terminal weder an einem Platz aufzustellen, an dem es Luftströmungen von Klimaanlagen, Heizung oder Ventilation ausgesetzt ist noch an Orten, die hohen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt sind.
- Wählen Sie eine feste und horrizontale Oberfläche, auf der das Terminal keinen starken Vibrationen ausgesetzt ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht direkt auf dem Boden. (Halten Sie sich an die Sicherheitshinweise des Notiz von **Sicherheit**.)
- **Entfernen Sie das Terminal von allen Objekten, die seine Belüftungsschlitze verdecken könnten**.
- Stellen Sie das Terminal nicht in die Nähe von Gardinen oder anderen brennbaren Gegenständen.
- Wählen Sie einen Platz, wo die Gefahr von Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten begrenzt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Standort trocken, sauber und staubfrei ist.

Achten sie darauf, das Terminal in einen gut belüfteten Raum zu stellen. Beim Gebrauch des Druckers tritt tatsächlich eine geringe Menge an Ozon frei. Ein unangenehmer Geruch kann vom Drucker ausgehen, wenn dieser intensiv in einem nicht gut belüfteten Raum betrieben wird.

Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie die unten aufgeführten Sicherheitstipps zur Benutzung des Terminals.

Umgebung:

- Temperatur: 10° C - 32° C mit einer Höchstschwankung von 10° C pro Stunde.
- Feuchtigkeit: 15 - 80 % Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation), mit einer Höchstschwankung von 20° C pro Stunde.

Terminal:

Der folgende Abschnitt beschreibt die bei der Installation und dem Gebrauch des Terminals zu beachtenden Sicherheitsvorkehrungen:

- Trennen Sie niemals beim Drucken das Terminal vom Stromnetz und öffnen Sie dabei nie die Abdeckungen.
- Gebrauchen Sie niemals Gas, entflammbare Flüssigkeiten oder Gegenstände, die ein magnetisches Feld erzeugen, in der Nähe des Terminals.
- Wenn Sie das Stromkabel rausziehen, fassen Sie immer den Stecker an, um ein Ziehen an der Schnur zu vermeiden. Ein beschädigtes Stromkabel ist eine potentielle Quelle für Unfälle oder einen Stromschlag.
- Berühren Sie niemals das Kabel mit feuchten Händen. Sie riskieren einen Stromschlag.
- Ziehen Sie immer das Stromkabel raus, bevor Sie das Terminal umstellen. Sonst riskieren Sie eine Beschädigung des Kabels, ein Feuer oder einen Stromschlag.
- Ziehen Sie immer das Stromkabel raus, wenn Sie beabsichtigen, das Terminal für eine längere Zeit nicht zu benutzen.
- Stellen Sie niemals Gegenstände auf das Stromkabel. Ziehen und biegen Sie es nicht. Es besteht die Gefahr von Feuer oder Stromschlag.

- Achten Sie immer darauf, dass das Terminal nie auf einem Stromkabel oder den Verbindungskabeln eines anderen elektrischen Gerätes steht. Achten Sie außerdem darauf, dass weder Kabel noch Schnüre in den Mechanismus des Gerätes gelangen. Das würde eine Disfunktion des Terminals oder Feuergefahr bedeuten.
- Vergewissern Sie sich, dass der Strom ausgeschaltet ist, bevor Sie ein Kabel an den Drucker anschließen oder es rausziehen (benutzen Sie ein Interface Kabel).
- Versuchen Sie niemals, einen befestigten Deckel oder eine Tafel zu entfernen. Das Terminal enthält Starkstromkreisläufe. Jeder Kontakt mit diesen Kreisläufen bedeutet die Gefahr eines Stromschlags.
- Versuchen Sie niemals, das Terminal zu verändern. Dies bedeutet die Gefahr von Feuer und Stromschlag.
- Achten Sie darauf, dass keine Büroklammern, Heftklammern oder andere kleine Metallstücke durch die Belüftungsschlitze oder andere Öffnungen in das Terminal gelangen. Solche Gegenstände bedeuten die Gefahr eines Feuers oder Stromschlags.
- Vermeiden Sie, dass Wasser oder andere Flüssigkeiten auf dem Terminal oder in seiner Nähe vergossen werden. Jeder Kontakt des Terminals mit Wasser oder Flüssigkeiten kann Feuer oder einen Stromschlag verursachen.
- Wenn eine Flüssigkeit oder ein Metallteil zufällig in das Terminal gelangt, schalten Sie sofort den Strom aus, nehmen Sie den Stecker raus und wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Andernfalls gehen Sie das Risiko eines Brandes oder eines Stromschlags ein.
- Im Falle von Absonderungen von Wärme, Rauch, ungewöhnlichem Geruch oder unnormalen Geräuschen, schalten Sie die Stromzufuhr des Terminals ab und schalten Sie das Gerät sofort aus. Danach wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Andernfalls gehen Sie das Risiko eines Brandes oder eines Stromschlags ein.
- Vermeiden Sie, das Terminal während eines "elektrischen Gewitters" zu gebrauchen. Es besteht das Risiko eines durch den Blitz verursachten Stromschlags.
- Versetzen Sie das Terminal nicht während des Druckvorgangs.
- Heben Sie das Terminal an, wenn Sie es versetzen wollen.

Empfehlungen zum Papier

Nachfüllen von Papier in das Hauptfach

- Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten und stellen Sie die Papierführungen auf das Papierformat ein, um Zufuhr- und Stauprobleme zu vermeiden.
- Die Menge des nachgefüllten Papiers darf die Lademarke nicht überschreiten. Sonst könnte dies Zufuhrstörungen oder Papierstaus hervorrufen.
- Legen Sie nur Papier ins Papierfach ein, wenn dieses leer ist. Hinzufügen von Papier zum Stapel könnte doppelten Einzug verursachen.
- Wenn Sie die Papierkassette herausnehmen, halten Sie sie immer mit beiden Händen, damit Sie sie nicht fallen lassen.
- Wenn Sie bereits von Ihrem Terminal oder einem anderen Drucker bedrucktes Papier benutzen, könnte die Druckqualität nicht optimal sein.

Handhabung des Papiers

- Wellen müssen vor dem Drucken korrigiert werden. Wellen (oder Biegung) dürfen 10 mm nicht überschreiten.
- Achten Sie auf eine korrekte Lagerung, um Einzugs- und Bildfehler zu vermeiden, die aus Lagerung in zu großer Feuchtigkeit resultieren.

Kontrolle der Feuchtigkeit

- Verwenden Sie niemals feuchtes Papier oder solches, das im offenen Paket gelagert wurde.
- Nach dem Öffnen der Verpackung muss es in einer Plastiktüte gelagert werden.
- Papier mit gewellten Enden, geknicktes Papier, Papier mit Falten und anderes, nicht normales Papier darf nicht benutzt werden.

Benutzung von Umschlägen

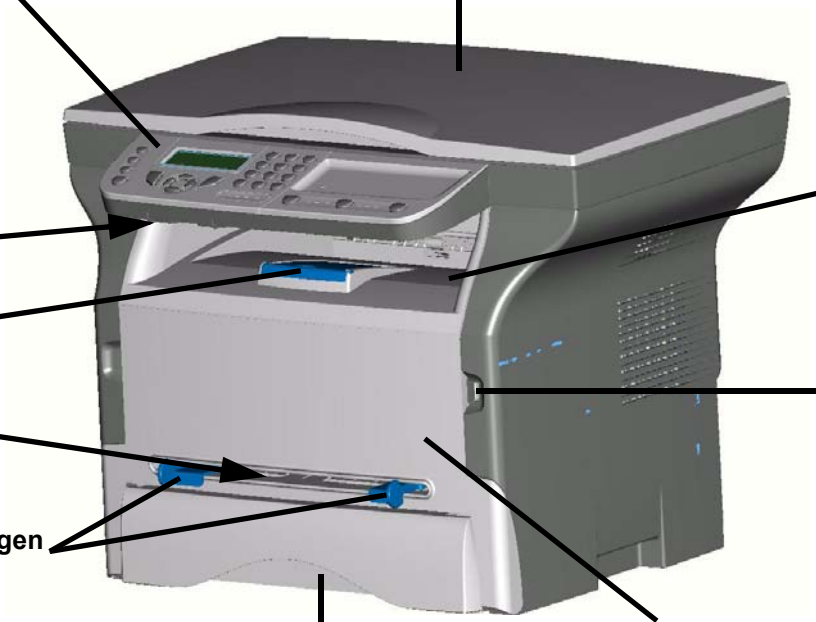
- Benutzen Sie nur die manuelle Einführung.
- Der empfohlene Bereich sollte 15 mm von der Laderand entfernt sein, 10 mm vom rechten, linken und hinteren Rand.
- Einige Zeilen können im soliden Druck ausgeführt werden, um jede Überlappung zu vermeiden.
- Falsches Drucken kann bei Umschlägen auftreten, die nicht den Empfehlungen entsprechen.(gehen Sie zum Absatz **Daten der Verbrauchsprodukte**, Seite 37).
- Ein gewellter Umschlag nach dem Drucken sollte mit der Hand geglättet werden.
- Kleine Falten können am Rand der Breitseite des Umschlags auftreten. Auf der Rückseite kann schmieriger oder weniger deutlicher Druck auftreten.
- Bereiten Sie den Umschlag vor, indem Sie Falze der vier Ränder zusammendrücken, nachdem Sie die Luft entfernt haben. Legen Sie den Umschlag dann in eine geeignete Position, damit er nicht gefaltet oder geknickt wird.

Empfehlungen zur Tonerkartusche

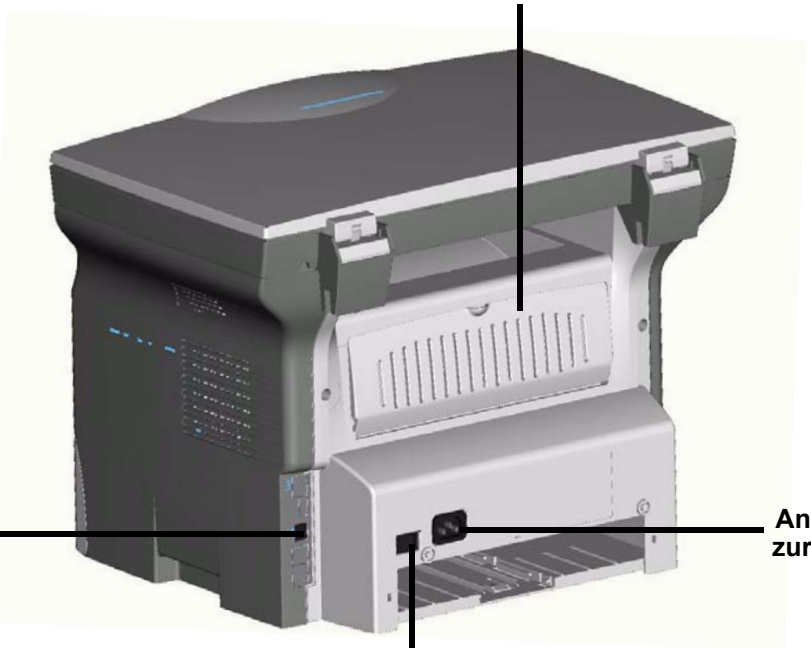
- Stellen Sie die Tonerkartusche nie auf ihr Ende.
- Halten Sie die Tonerkartusche niemals kopfüber.

Beschreibung des Terminals

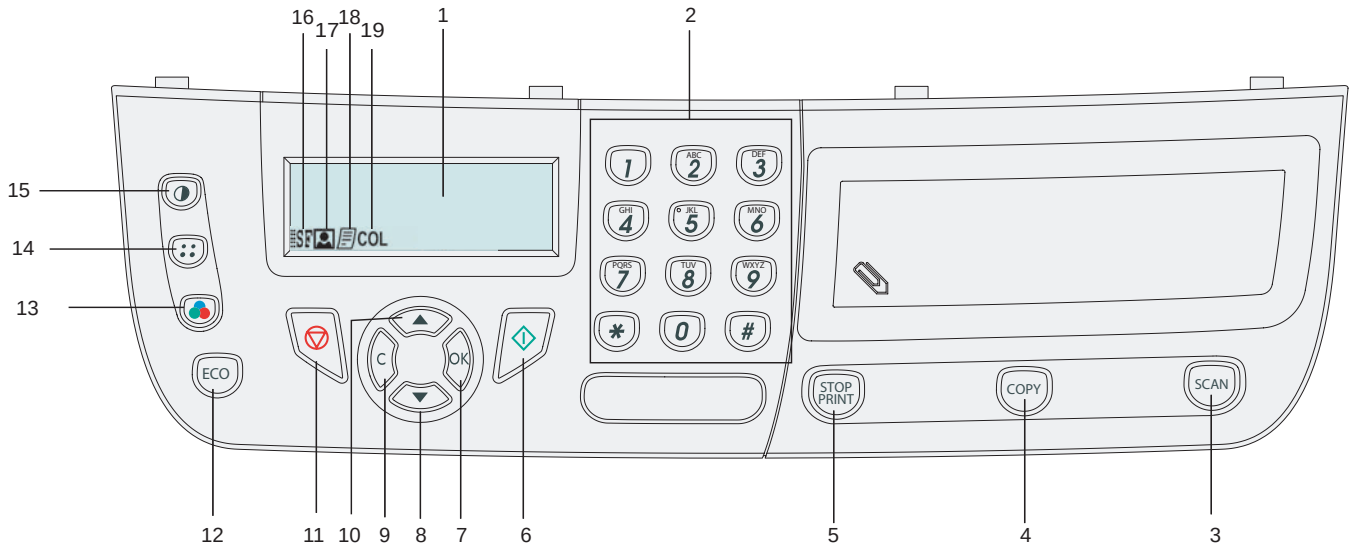
Vorderseite



Rückseite



Schalttafel



1. Bildschirm
2. Zahlentastatur
3. Taste **SCAN**: Analyse des Dokuments zum PC
4. Taste **COPY**: kopiert lokal
5. Taste **STOP PRINT**: stoppt den laufenden Druckvorgang
6. Taste : Bestätigung
7. Taste **OK**: bestätigt die angezeigte Auswahl
8. Taste ▼: Zugang zum Menü und Browsen im Menü nach unten
9. Taste **C**: zurück zum vorigen Menü und Eingabekorrektur
10. Taste ▲: Browsen im Menü nach oben
11. Taste : Anhalten der laufenden Funktionen
12. Taste **ECO**: stellt den Zeitpunkt der Durchführung ein
13. Taste : Wahl des Farb-Modus
14. Taste : Einstellen der Analyseauflösung
15. Taste : Einstellen des Kontrasts
16. Symbol : Sehr hohe Auflösung
17. Symbol : Fotoauflösung
18. Symbol : Hohe Auflösung
19. Symbol COL: Farbmodus

Prinzip der Navigation in den Menüs

Alle Funktionen und Einstellungen des Terminals werden bestimmt und sind zugänglich über Menüs. Zum Beispiel wird der Ausdruck des Funktionsmenüs über das Menü **51** bestimmt. (Das Funktionsmenü verzeichnet die Liste der Menüs, Untermenüs und ihre Identifikationsnummern.)

Zwei Methoden erlauben den Zugang zu den Menüs: Schritt für Schritt oder Direktzugang.

Um das Funktionsmenü mit der Methode **Schritt für Schritt** auszudrucken:

1 drücken Sie auf ▼.

2 Verwenden Sie die Tasten ▼ oder ▲, um sich im Menü zu bewegen und wählen Sie dann **5 - AUSDRUCKE**. Bestätigen Sie mit **OK**.

3 Verwenden Sie die Tasten ▼ oder ▲, um sich im Menü **AUSDRUCKE** zu bewegen und wählen Sie dann **51- MENUE**. Bestätigen Sie mit **OK**.

Um das Funktionsmenü mit der Methode **Direktzugriff** auszudrucken:

1 drücken Sie auf ▼.

2 Geben Sie **51** auf der Zifferntastatur ein, um das Funktionsmenü direkt auszudrucken.

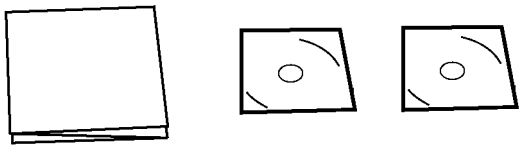
Inhalt der Verpackung

Die Verpackung enthält die unten aufgelisteten Elemente:

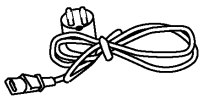
Multifunktionelles Gerät

1 Toner Kartusche

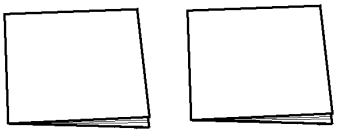
1 Installationsanleitung, 1 Installations-CD und 1 Benutzerhandbuch-CD



1 Anschlusskabel



Notiz von Sicherheit und notiz von Garantie



Installation des Geräts

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. Installieren Sie das Gerät gemäß den am Anfang dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Sicherheitsrichtlinien.
3. Entfernen Sie alle Klebestreifen vom Terminal.
4. Entfernen Sie den Plastikschutzfilm vom Bildschirm.

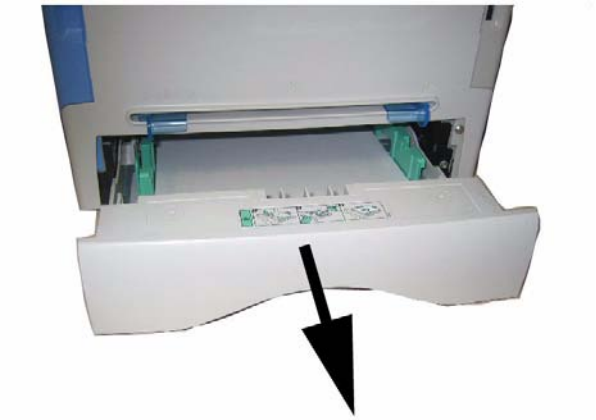
Einlegen des Papiers in das Fach

Vor dem Einlegen des Papiers gehen Sie zum Absatz **Empfehlungen zum Papier***, Seite 6.*

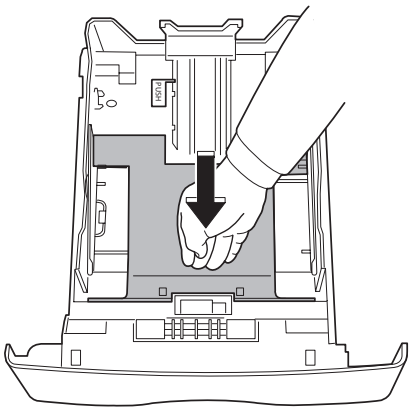
Ihr Gerät ist kompatibel mit zahlreichen Formaten und Arten von Papier (gehen Sie zum Absatz **Daten der Verbrauchsprodukte***, Seite 37).*

Sie können Papier mit einer Grammatur zwischen ***60*** *und* ***105 g/m²*** *benutzen.*

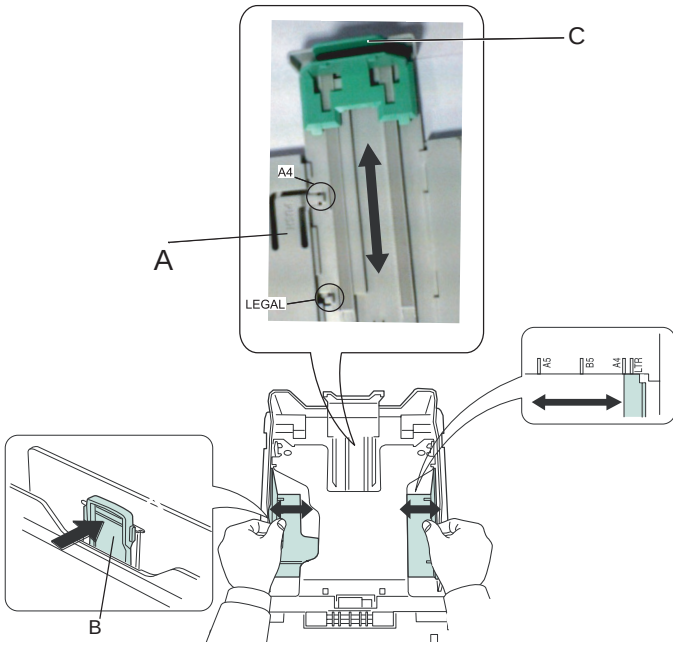
1. Ziehen Sie das Papierfach komplett raus.



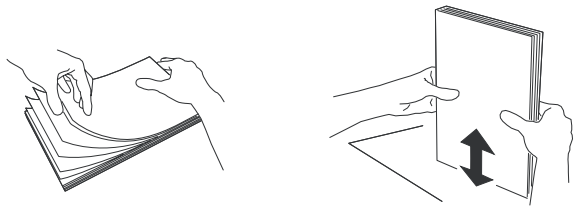
2. Drücken Sie die untere Plattform bis zum Einklicken nach unten.



3 Stellen Sie den Anschlag auf der Rückseite des Fachs ein, indem Sie auf den Hebel "PUSH" (A) drücken.
Dann stellen Sie die seitlichen Papierleitschienen im Format des Papers ein, indem Sie auf den Hebel (B) drücken, der auf der linken Seite zu finden ist. Stellen Sie die lägsverlaufenden Papierleitschienen im Format des Papiers ein, indem Sie den Hebel (C) drücken.



4 Nehmen Sie einen Stapel Papier, blättern Sie es auf, dann legen Sie das Papier flach auf eine glatte Oberfläche.



5 Legen Sie den Stapel Papier in das Fach (z. B. 200 Blatt für Papier 80 g/m²).

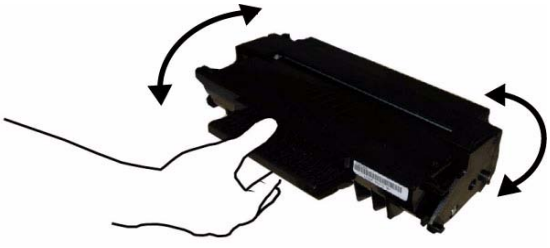
6 Legen Sie die Kassette wieder an seinen Platz.

Installation der Kartusche

1 Setzen Sie sich vor das Gerät.

2 Drücken Sie auf die rechte und linke Seite der Klappe und ziehen Sie gleichzeitig zu sich.

3 Nehmen Sie die neue Kartusche aus der Verpackung.
Rollen Sie die Kartusche vorsichtig fünf oder sechs Mal hin und her, damit sich der Toner gleichmäßig verteilt.
Durch das sorgfältige Rollen wird die maximale Kopienanzahl pro Kartusche gewährleistet.



4 Setzen Sie die Kartusche ein, indem Sie sie bis zum Einklicken runterdrücken (letzte Bewegung nach unten) wie die Anleitung unten zeigt.

5 Setzen Sie wieder den Deckel auf.

Empfangsfach Papier

Stellen Sie das Papierempfangsfach ein, gemäß dem Papierformat des zu druckenden Dokuments. Vergessen Sie nicht, den rückklappbaren Teil des Anschlags wieder anzuheben, um ein Herausfallen der Blätter zu vermeiden.

Anschluss Ihres Gerätes

Anschluss des Gerätes

Vor dem Anschluss der Netzleitung lesen, sie aufmerksam die Notiz von Sicherheit.

1 Schließen Sie das Anschlusskabel an das Gerät an.

2 Vergewissern Sie sich, dass der An/Aus-Schalter erst auf Aus steht (Position O). Stecken Sie das Anschlusskabel in die Wandsteckdose.

Zur Sicherheit, im Falle von Gefahr, dient das Anschlusskabel als Dispositif zum Abschalten der 230 V. Die Wandsteckdose soll sich nahe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.

3 Drücken Sie auf den An/Aus-Schalter, um Ihr Gerät anzuschalten (Position I).

4 Das Terminal ist auf Englisch eingestellt. Um diesen Parameter zu verändern, gehen Sie zum Absatz **Einstellen der Display-Sprache**, Seite 17.

Eingeben von Papier in den manuellen Eingeber

Vor dem Einlegen des Papiers gehen Sie zum Absatz **Empfehlungen zum Papier***, Seite 6.*

Der manuelle Eingeber erlaubt Ihnen, verschiedene Papierformate zu benutzen mit einer größeren Grammatur als im Papierfach (gehen Sie zum Absatz **Daten der Verbrauchsprodukte***, Seite 37).*
Ein einziges Blatt oder ein Umschlag können einzeln eingegeben werden.

Sie können Papier mit einer Grammatur zwischen ***52*** *und* ***160 g/m²*** *eingeben.*

1 Stellen Sie die Einstellungen der manuellen Eingabe auf Maximum.

2 Geben Sie ein Blatt oder einen Umschlag in die manuelle Eingabe.

3 Richten Sie die Papierschienen anhand der rechten und linken Seite des Blatts oder Umschlags aus.

Vor dem Starten eines Drucks überprüfen Sie, ob das gewählte Papierformat mit dem am Drucker ausgewählten übereinstimmt (siehe **Kopien***, Seite 13).*

Kopien

Ihr Gerät ermöglicht Ihnen, Kopien in einzelner oder mehrfacher Ausführung zu erstellen.

Sie können auch zahlreiche Parameter einstellen, um Kopien ganz nach Ihren Wünschen zu machen.

Einzelne Kopie

In diesem Fall werden gewünschte Parameter angewandt.

1. Legen Sie das zu kopierende Dokument mit der zu kopierenden Seite auf die Scheibe und folgen Sie den an der Scheibe befindlichen Anweisungenen.
2. Drücken Sie zweimal auf die Taste COPY. Die Kopie wird gemäß den Standardparametern erstellt.

Kopieren im Toner-Sparmodus

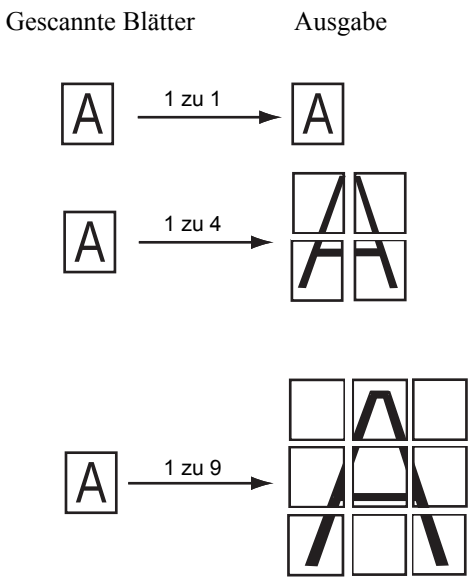
Der ECO-Modus verringert den Tonerverbrauch pro Seite und so die Druckkosten. Wenn man diesen Modus verwendet, verringert sich der Verbrauch und es wird nicht so dicht gedruckt.

1. Legen Sie das zu kopierende Dokument mit der zu kopierenden Seite auf die Scheibe.
2. Drücken Sie die Taste COPY.
3. Drücken Sie die Taste ECO.

Ausgearbeitete Kopie

Die ausgearbeitete Kopie ermöglicht Ihnen besondere Einstellungen für die Kopie im Laufe des Druckvorgangs.

1. Legen Sie das zu kopierende Dokument mit der zu kopierenden Seite auf die Scheibe.
2. Drücken Sie die Taste COPY.
3. Geben sie die Anzahl der gewünschten Kopien ein und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
4. Wählen Sie die Auflösung **ENTWURF**, **AUTO**, **QUALITAT TEXT** oder **FOTO** (gehen Sie zum Absatz **Einstellung der Auflösung**, Seite 14) mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
5. Sie können die gewünschte Kopie in mehreren Papierformaten drucken, um Poster zu erstellen. Wählen Sie **1 SEITE AUF 1**, **1 SEITE AUF 4** oder **1 SEITE AUF 9** mithilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.



6. Regulieren Sie den gewünschten Kontrast mithilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.
7. Regulieren Sie die gewünschte Helligkeit mithilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.
8. Regulieren Sie den gewünschten Zoom von **25 % BIS 400 %** mithilfe der Tasten ▲ oder ▼, bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.
9. Regulieren Sie die gewünschten Einstellungen mithilfe der Tasten ▲ oder ▼ und der Zahlentastatur, dann bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.
10. Wählen Sie die Art des Papiers **NORMAL**, **DICKE** mithilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.
11. Wählen Sie das Papierfach **AUTOMATISCH** oder **MANUELL** mithilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.

Besondere Einstellungen für die Kopie

*Die über dieses Menü erfolgten Einstellungen werden nach Ihrer Bestätigung als **Standardeinstellung** übernommen.*

Sollte die Qualität der Kopie Sie nicht zufrieden stellen, können Sie eine Kalibrierung vornehmen (gehen Sie zum Absatz **Kalibrierung Ihres Scanners***, Seite 17).*

Einstellung der Auflösung

Der Parameter **AUFLÖSUNG** *erlaubt Ihnen, die Auflösung der Fotokopien einzustellen.*

▼ ***841 - SONDERFUNKT./KOPIE/AUFLÖSUNG***

1 Wählen Sie die Auflösung mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ nach der folgenden Tabelle:

Parameter	Bedeutung
ENTWURF	Niedrige Auflösung
AUTO	Standardauflösung für Dokumente mit Text und Grafiken.
QUALITAT TEXT	An Textdokumente angepasste Auflösung.
FOTO	An Dokumente mit Fotos angepasste Auflösung.

2 Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der Taste **OK**.

Sie können auch die Auflösung bestätigen, indem Sie die Taste drücken.

Zoom Parameter

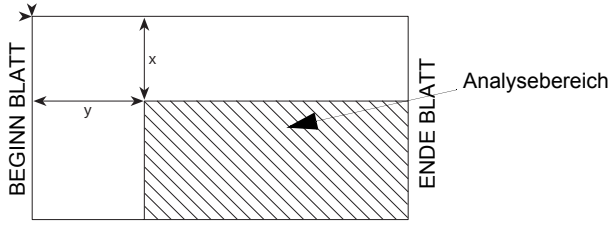
▼ ***842 - SONDERFUNKT./KOPIE/ZOOM***

Der Parameter **ZOOM** erlaubt Ihnen, einen Teil des Dokuments zu vergrößern oder zu verkleinern, indem Sie die Herkunft und den für dieses Dokument erwünschten Zoomwert von 25 bis 400 % wählen. Geben Sie den gewählten Zoomwert mithilfe der Zahlentastatur ein, bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie die Taste **OK** drücken.

Analysesausgangspunkt einrichten

Wenn Sie möchten, können Sie den Ausgangpunkt des Scanners ändern.

Indem Sie neue Werte für X und Y in mm (X < 210 und Y < 286) eingeben, verschieben Sie den Analysebereich, wie in der Grafik unten dargestellt.



▼ ***843 - SONDERFUNKT./KOPIE/NULLPUNKT***

1 Wählen Sie die Koordinaten X und Y mithilfe der Tasten ▲ oder ▼.
2 Stellen Sie die gewünschten Koordinaten mithilfe der Zahlentastatur ▲ und ▼ ein, bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.

Einstellung des Kontrasts

Der Parameter **KONTRAST** *erlaubt es Ihnen, den Kontrast der Fotokopien einzustellen.*

▼ ***844 - SONDERFUNKT./KOPIE/KONTRAST***

1 Stellen Sie den gewünschten Kontrast mithilfe der Tasten ▲ und ▼ ein, bestätigen Sie Ihre Wahl indem Sie auf die Taste **OK** drücken.
2 Sie können auch direkt den Kontrast mithilfe der Tasten einstellen: drücken Sie mehrmals auf diese Taste bis zur gewünschten Einstellung (ohne das Menü 845).
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellung der Helligkeit

Der Parameter **HELLIGKEIT** *erlaubt es Ihnen, das Originaldokument zu erhellen oder zu verdunkeln.*

▼ ***845 - SONDERFUNKT./KOPIE/HELLIGKEIT***

1 Stellen Sie die gewünschte Helligkeit mithilfe der Tasten ▲ und ▼ ein.
2 Bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellung der Art des Papiers

▼ ***851 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ PAPIERWAHL***

1 Wählen Sie die Art des Papiers **NORMAL** (60-90 g/m²) oder **DICKE** (90-162 g/m²), das Sie benutzen, mithilfe der Tasten ▲ und ▼.
2 Bestätigen Sie Ihre Einstellung, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Wahl des Papierfachs

▼ ***852 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ PAPIERZUFUHR***

1 Wählen Sie das Papierfach, das Sie benutzen, **AUTOMATISCH** oder **MANUELL** mithilfe der Tasten ▲ und ▼ aus.
2 Bestätigen Sie, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellung der Analyseränder

Wenn Sie die seitlichen Ränder Ihres Dokuments bei der Analyse Ihres Scanners nach rechts oder links verschieben wollen.

▼ ***853 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ RAND EINST.***

1. Einstellung des Abstands der Ränder links / rechts (in Schritten von 0,5 mm) mithilfe der Tasten ▲ und ▼.
2. Bestätigen Sie durch Drücken auf die Taste **OK**.
3. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellung der Druckränder links und rechts

Wenn Sie die Seitenränder Ihres Dokuments nach links oder rechts beim Drucken verschieben möchten.

▼ ***854 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ DRUCKRANDER***

1. Einstellung der Verschiebung der Ränder links / rechts (in Schritten von 0,5 mm) mithilfe der Tasten ▲ und ▼.
2. Bestätigen Sie durch Drücken der Taste **OK**.
3. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellung der Druckränder oben und unten

Wenn Sie die Seitenränder Ihres Dokuments beim Drucken nach oben oder unten verschieben möchten.

▼ ***855 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ TOP DRUCK.***

1. Einstellung der Verschiebung der Ränder oben / unten (in Schritten von 0,5 mm) mithilfe der Tasten ▲ und ▼.
2. Bestätigen Sie durch Drücken der Taste **OK**.
3. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Parameter/ Einstellungen

Sie können Ihr Terminal je nach Ihrem Verwendungszweck und Wunsch einstellen. Sie finden in diesem Kapitel die Beschreibung der Funktionen.

Sie können die Bedienungsanleitungen und Einstellungen Ihres multifunktionellen Terminals ausdrucken.

Die Funktionen Ihres Terminals sind in dauernder Entwicklung, neue Funktionen stehen regelmäßig zu Ihrer Verfügung. Um Näheres über unsere neusten Entwicklungen zu erfahren, besuchen Sie unsere Webseite.

Bedienungsanleitungen ausdrucken

1 Drücken Sie auf ▼ und wählen Sie **51** mit der Zahlentastutur. Der Druck der Bedienungsanleitungen beginnt.

Drucken der Einstellungen-Liste

1 Drücken Sie auf ▼ und wählen Sie **54** mit der Zahlentastatur. Der Druck der Einstellungen- Liste beginnt.

Tastatur abschalten

Diese Funktion erlaubt es, Unbefugten den Zutritt zum Gerät zu verweigern. Ein Passwort wird jedes Mal erfragt, wenn jemand dies Gerät benutzen will. Nach jeder Benutzung schaltet das Gerät sich automatisch ab.

Um diese Funktion auszuführen müssen Sie ein Passwort eingeben.

▼811 - SONDERFUNKT./SPERRE/SPERRCODE

1 Drücken Sie auf ▼, wählen Sie **811** mit der Zahlentastatur.
2 Wählen Sie Ihren Sperrcode (4 Ziffern) mit der Tastatur, bestätigen Sie mit **OK**.
3 Geben Sie nochmals Ihren Sperrcode (4 Ziffern) mit der Tastatur ein, bestätigen Sie **OK**.
4 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Wenn Ihr Code schon registriert ist, geben Sie den alten Code ein, bevor Sie den neuen eingeben.

Aktivieren Sie die Blockierung der Tastatur

Bei jeder Benutzung Ihres Terminals müssen Sie Ihren Code eingeben.

▼812 - SONDERFUNKT./SPERRE/TASTATUR

1 Drücken Sie auf ▼ und geben Sie **812** auf der Tastatur ein.
2 Geben Sie den Sperrcode ein und bestätigen Sie mit **OK**.
3 Mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ wählen Sie **MIT** und bestätigen Sie mit **OK**.
4 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Zähler ablesen

Sie können jederzeit den Aktivitätszähler Ihres Gerätes einsehen.

Diese Funktion zeigt Ihnen die Anzahl der gescannten Seiten an.

▼823 - SONDERFUNKT./ZAEHLER/GESCANNTE S.

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **823** mit der Tastatur ein.
2 Die Anzahl der gescannten Seiten erscheint auf dem Bildschirm.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Diese Funktion zeigt Ihnen die Anzahl der gedruckten Seiten an.

▼824 - SONDERFUNKT./ZAEHLER/GEDRUCKTE S.

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **824** mit der Tastatur ein.
2 Die Anzahl der gedruckten Seiten erscheint auf dem Bildschirm.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Anzeigen des Verbrauchsstatus

Sie können jederzeit die verbleibende Menge der Tintenkartusche kontrollieren. Diese Angabe erscheint in Prozent.

▼86 - SONDERFUNKT./VERBRAUCHSMAT.

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **86** mit der Tastatur ein.
2 Die Prozentangabe des verfügbaren Toners erscheint auf dem Bildschirm.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Kalibrierung Ihres Scanners

Sie können diese Operation ausführen, wenn Sie mit der Qualität der fotokopierten Dokumente nicht zufrieden sind.

▼80 - SONDERFUNKT./KALIBRIEREN

1. Drücken Sie auf ▼, geben Sie **80** mit der Tastatur ein, bestätigen Sie mit **OK**.
2. Der Scanner wird ausgelöst und die Kalibrierung wird automatisch ausgeführt.
3. Am Ende der Kalibrierung zeigt das Gerät die Warteoberfläche an.

Standby-Modus Ihres Terminals (ECO)

Sie können die Zeit einstellen, nachdem das Teminal in den Standby-Modus schaltet. Nach dieser Zeit (in Minuten) des Nicht-Gebrauchs geht das peripherische Gerät in den Standby-Modus.

*Sie können zwischen den Einstellungen **OHNE**, **5** Minuten, **15** Minuten oder **30** Minuten wählen.*

▼29 - EINSTELLUNGEN/PARAMETER

1. Drücken Sie auf ▼, drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **PARAMETER** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **08** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einsparen Ihrer Tintenkartusche

Diese Funktion erlaubt Ihnen, die Lebensdauer Ihrer Tonerkartusche zu verlängern.

▼29 - EINSTELLUNGEN/PARAMETER

1. Drücken Sie auf ▼, drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **PARAMETER** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **80** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Wählen Sie das Parameter **MIT** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellen des Druckformats

*Die Einstellung nach Wunsch steht auf **NEIN**. Sie können ein Dokument im Format BRIEF auf A4 Seiten drucken, indem Sie diesen Parameter auf **BRIEF/A4** einstellen.*

▼29 - EINSTELLUNGEN/PARAMETER

1. Drücken Sie ▼, drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **PARAMETER** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **93** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Wählen Sie den Parameter **BRIEF/A4** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Geben Sie die Anzahl von autorisierten WEP-Schlüsseln an

Sie können ein Netz mithilfe der WEP-Schlüssel bilden, damit mehrere Rechner das Terminal als Netzdrucker benutzen können.

Sie können bis zu 4 WEP-Schlüssel (Wired Equivalent Privacy) auf Ihrem Terminal autorisieren.

Um deren Anzahl anzugeben, gehen Sie wie folgt vor:

▼29 - EINSTELLUNGEN/PARAMETER

1. Drücken Sie auf ▼, drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **PARAMETER** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **96** mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Geben Sie die Anzahl der gewünschten Schlüssel (maximal 4) an, bestätigen Sie mit **OK**.
5. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellen der Display-Sprache

Sie können eine andere Sprache für das Display der Menüs wählen. Ansonsten verwendet das Terminal Englisch als Sprache.

▼203 - EINSTELLUNGEN/LANDES KONFIG/ SPRACHE

1. Drücken Sie auf ▼, geben Sie **203** mit der Tastatur ein und bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

WLAN-Netz

Sie können Ihr Terminal mithilfe eines USB-Kabels an einen PC anschließen oder eine kabellose Verbindung (via Funk) zu einem PC oder einem Netz herstellen.

Achtung, bei der Benutzung einer kabellosen Verbindung, können gewisse, sehr empfindliche medizinische Geräte von der Ausstrahlung der Funkwellen Ihres Gerätes gestört werden; auf jeden Fall sollten Sie die Sicherheitsvorschriften genau beachten.

Sollten Sie über einen WLAN-Adapter verfügen, können Sie Ihr Terminal als Netzdrucker in einem Funknetz benutzen. Das funktioniert ausschließlich mit einem originalen Adapter, den Sie über unseren Bestellungsservice erhalten können.

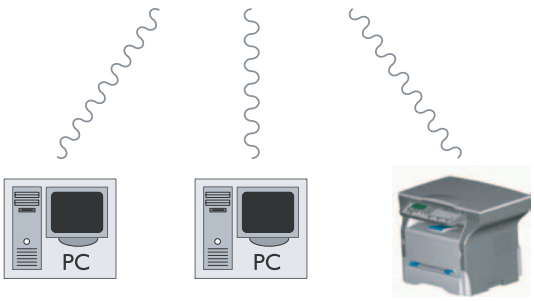
Art des Funknetzes

Man spricht von einem Funknetz oder WLAN-Netz (Wireless Local Area Network), wenn mindestens zwei Rechner, Drucker und andere zusätzliche Geräte in einem Netz über Funkwellen miteinander in Verbindung stehen (Hochfrequenzwellen). Die Datenübertragung im Funknetz basiert auf den Normen 802.11b und 802.11g. Je nach dem Aufbau des Netzes spricht man von einem Infrastrukturnetz oder einem Ad-hoc Netz.

Infrastruktur-Funknetz

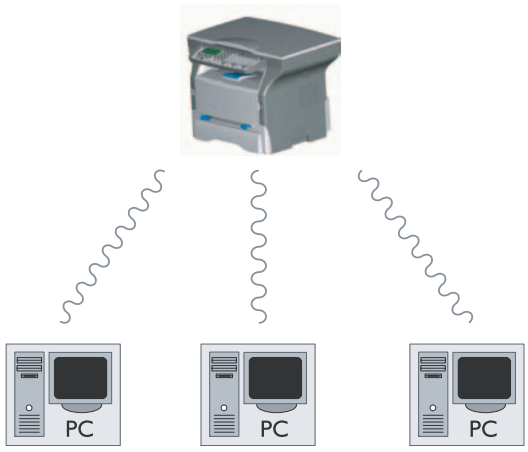
In einem Infrastruktur-Funknetz sind mehrere Apparate mit einem zentralen Zugangspunkt verbunden (Brücke, Router). Alle Daten werden zum zentralen Zugangspunkt gesandt (Brücke, Router) und dann von diesem weiterverteilt.

WLAN – Zugangspunkt



Ad-hoc Radionetz

In einem Ad-hoc Funknetz sind die Geräte direkt miteinander verbunden, ohne von einem zentralen Zugangspunkt abzuhängen. Die Geschwindigkeit der Datenübertragung in dem gesamten Ad-hoc Funknetz hängt von der schlechtesten Verbindung im Netz ab. Die Geschwindigkeit der Datenübertragung hängt von der räumlichen Entfernung sowie von Hindernissen, wie Wänden oder Decken ab, die sich zwischen dem Sender und dem Empfänger befinden.



Funknetz (WLAN)

Drei Schritte sind erforderlich, um Ihr Terminal in ein Funknetz zu integrieren (WLAN):

1. Konfigurieren Sie das Netz an Ihrem PC.
2. Stellen Sie die Parameter Ihres Terminals ein, damit er im Netz funktionieren kann.
3. Nach der Einstellung der Parameter Ihres Gerätes installieren Sie die Software Companion Suite LL auf Ihrem PC mit den erforderlichen Druckertreibern.

Es ist erforderlich, dass Ihr PC und alle anderen Geräte für dasselben Netz des multikunktionellen Terminals parametriert sind. Alle zur Einstellung der Parameter erforderlichen Angaben, wie Name des Netzes (SSID), Art des Funknetzes, WEP Stick, IP-Adresse oder Unternetz-Maske müssen mit den Indikationen des Netzes übereinstimmen.

Sie finden diese Indikationen auf Ihrem PC oder auf dem Access Point.

Für genauere Erklärungen zur Einstellung der Parameter Ihres PC folgen Sie bitte den Benutzungsanleitungen Ihres WLAN-Adapters. Für große Netze wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.

Eine perfekte Verbindung wird dann gewährleistet, wenn Sie auch für Ihren PC einen Originaladapter benutzen.
Sie werden auf unserer Internetseite die aktuellsten Treiber für den Originaladapter sowie weitere Informationen vorfinden.

Schliessen Sie Ihren WLAN-Adapter an

Ihr Terminal gehört zu einer neuen Generation von Terminals, die Sie in einem WLAN-Netz mit einem USB WLAN Stick anschließen können.

Der Adapter des Funknetzes Ihres Terminals überträgt Daten mit dem Funkprotokoll IEEE 802.11g; er kann auch in ein schon bestehendes IEEE 802.11b Netz integriert werden.

Zum Anschluss an Ihr Terminal benutzen Sie ausschließlich den Originaladapter. Andere Versand-und Empfangsadapter können das Gerät beschädigen.

Unabhängig davon, ob Sie Ihr Terminal in einem Infrastrukturnetz oder Ad-hoc Netz benutzen, müssen Sie Netz-und Sicherheitsparameter beachten (z. B. den Service-Set-ID (SSID) und den WEP Stick). Die Parameter müssen mit den Netzindikationen übereinstimmen.

1 Schließen Sie Ihren USB WLAN Stick an den USB Zugang Ihres Terminals an.

Konfigurieren Sie Ihr Netz

Wir empfehlen, dass eine Person mit guten Kenntnissen über Ihre Computerkonfiguration die Einstellung Ihres WLAN- Netzes vornimmt.

Erstellen des Netzes oder Einsteigen in ein Netz

Vor dem Gebrauch eines WLAN-Adapters auf Ihrem Terminal müssen Sie die Parameter eingeben, die die Erkennung Ihres Terminals im WLAN-Netz erlauben.

Eine einfache Prozedur ist auf Ihrem Terminal dargestellt, um Sie Schritt für Schritt bei der Erstellung Ihres Netzes zu leiten - bitte folgen Sie dieser!

▼281 - EINSTELLUNGEN/WLAN/ASS. KONFIG.

1 Drücken Sie auf ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.

2 Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.

3 Wählen Sie **ASS. KONFIG.** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.

4 Wählen Sie **NEUES NETZ** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.

Wenn Sie ein schon existierendes Netz wählen, werden die Schritte 5 und 6 (eventuell auch 7) automatisch ausgeführt.

5 **SSID** erscheint auf dem Bildschirm, geben Sie nun den Namen Ihres Netzes mithilfe der Zahlentastatur ein, indem Sie bis zur Erlangung des gewünschten Namens auf die Tasten drücken (max. 32 Zeichen) und bestätigen Sie mit **OK**.

6 **MODE AD-HOC** oder **MODE INFRA.** erscheint auf dem Bildschirm. Gehen Sie zum Anfang des Absatzes zurück, um Ihre Auswahl zu tätigen. Wählen Sie einen Modus aus und bestätigen Sie mit **OK**.

- Sollten Sie den Modus MODE AD-HOC wählen, erscheint das Untermenü **KANAL**, geben Sie eine Nummer von 1 bis 13 ein und bestätigen Sie mit **OK**.

7 **WITHOUT SECURITY (OHNE SICHERHEIT)** oder **WITH SECURITY (MIT SICHERHEIT)** erscheint auf dem Bildschirm.
Wählen Sie Ihre Option und bestätigen Sie mit **OK**.

- Sollten Sie **WITH SECURITY (MIT SICHERHEIT)** wählen, erscheint das Untermenü WEP 1 STICK, geben Sie die Nummer des Sticks ein (max. 1 bis 4), den Sie in Ihrem Netz benutzen.

Die Nummer des WEP Sticks ist konfigurierbar im Menü:
▼29 - EINSTELLUNGEN/PARAMETER/ WEP KEY NBR

8 **KONF. IP: MANU** oder **KONF. IP: AUTO** erscheint auf dem Bildschirm.
Sollten Sie die manuelle Konfiguration wählen, gehen Sie zum folgenden Absatz zur Eingabe der Parameter IP-ADRESSE, SUBNETZ-MASKE und ROUTER.

9 Am Ende der Prozedur gelangen Sie zum Hauptmenü **ASS. KONFIG** zurück.

10 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Konsultieren oder modifizieren Sie Ihre Netzparameter

Jedes Netzparameter kann modifiziert werden in Funktion der Änderung Ihres Netzes.

▼2822 - EINSTELLUNGEN/WLAN/PARAMETERS/ IP ADRESSE

1 Drücken Sie auf ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
2 Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3 Wählen Sie **PARAMETER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4 Wählen Sie **IP-ADRESSE** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5 Die Nummer Ihrer IP-Adresse erscheint im Format **000.000.000.000**. Geben Sie die neue IP-Adresse Ihres Terminals gemäß des vorgeschlagenen Formats ein und bestätigen Sie mit **OK**.
6 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

▼2823 - EINSTELLUNGEN/WLAN/PARAMETERS/ SUBNETZ-MASKE

1 Drücken Sie auf ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
2 Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3 Wählen Sie **PARAMETER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4 Wählen Sie **SUBNETZ-MASKE** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5 Die Nummer Ihrer Subnetz-Maske erscheint im Format **000.000.000.000**. Wählen Sie die neue Subnetz-Maske Ihres Terminals gemäß des vorgeschlagenen Formats und bestätigen Sie mit **OK**.
6 Verlassen Sie das Menü, indem sie auf die Taste

drücken.

▼2824 - EINSTELLUNGEN/WLAN/PARAMETERS/ ROUTER

1 Drücken Sie ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
2 Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3 Wählen Sie **PARAMETER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4 Wählen Sie **ROUTER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5 Die Nummer Ihrer Brücke erscheint im Format **000.000.000.000**. Geben Sie die neue Brücke Ihres Terminals gemäß des vorgeschlagenen Formats ein und bestätigen Sie mit **OK**.
6 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

▼2825 - EINSTELLUNGEN/WLAN/PARAMETERS/ SSID

1 Drücken Sie auf ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
2 Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3 Wählen Sie **PARAMETER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4 Wählen Sie **SSID** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5 Der Name Ihres Netzes erscheint auf dem Bildschirm. Geben Sie den neuen Namen Ihres Netzes ein und bestäigen Sie mit **OK**.
6 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

▼2826 - EINSTELLUNGEN/WLAN/PARAMETERS/ MODE

1 Drücken Sie auf ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestäigen Sie mit **OK**.
2 Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestäigen Sie mit **OK**.
3 Wählen Sie **PARAMETER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4 Wählen Sie **MODE** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5 Der Buchstabe **>>**, zeigt Ihnen den aktiven Modus Ihres Netzes.
6 Wählen Sie einen Modus und bestätigen Sie mit **OK**.
- Sollten Sie den Modus MODE AD-HOC wählen, erscheint das Untermenü **KANAL**, geben Sie eine Nummer von 1 bis 13 ein und bestätigen Sie mit **OK**.

7 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

In einem Ad-hoc Funknetz sind die Geräte direkt miteinander verbunden, ohne von einem zentralen Zugangspunkt abzuhängen (Brücke, Router). Die Geschwindigkeit der Datenübertragung in dem gesamten Ad-hoc Funknetz hängt von der schlechtesten Verbindung im Netz ab. Die Geschwindigkeit der Datenübertragung hängt von der räumlichen Entfernung so wie von den Hindernissen, wie Wänden oder Decken ab, die sich zwischen dem Sender und dem Empfänger befinden.

▼2827 - EINSTELLUNGEN/WLAN/PARAMETERS/ SECURITY

Dieses Parameter erlaubt Ihnen, Ihr Netz zu sichern.

1. Drücken Sie auf ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **PARAMETER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Wählen Sie **SECURITY (SICHERHEIT)** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5. Wählen Sie **MIT** oder **OHNE** und bestätigen Sie mit **OK**.
   Sollten Sie MIT wählen, geben Sie ein Passwort ein.
   - In einer Sicherheitskonfiguration von 64 bits muss das Passwort genau 5 Zeichen enthalten.
   - In einer Sicherheitskonfiguration von 128 bits muß das Passwort genau 13 Zeichen enthalten.

Sie können auch das Passwort in Hexadezimalen eingeben, in diesem Falle:
- Für eine Sicherheitskonfiguration von 64 bits muß das Passwort genau 10 hexadezimale Zeichen enthalten.
- Für eine Sicherheitskonfiguration von 128 bits muß das Passwort genau 26 hexadezimale Zeichen enthalten.

6. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

▼2828 - EINSTELLUNGEN/WLAN/PARAMETERS/ HOSTNAME

Der Name des Geräts erlaubt Ihnen, Ihr Terminal im Netz durch einen PC zu identifizieren (z. B. mit dem Namen "IMP-NETZ-1").

1. Drücken Sie ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **PARAMETER** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Wählen Sie **HOSTNAME (NAME GERÄT)** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5. Geben Sie den gewünschten Namen ein (15 Zeichen max) und bestätigen Sie mit **OK**.
6. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Wenn Ihre Verbindung konfiguriert ist, müssen Sie den Netzdrucktreiber "**Laser Pro LL Network**" auf Ihrem PC installieren, um Ihre Dokumente zu drucken. Gehen Sie zum Absatz **Verbindung ohne Kabel**, Seite **29**.

Beispiel für die Konfiguration eines AD-HOC Netzes

Beispiel für die Konfiguration eines nicht mit folgenden Parametern gesicherten Ad-hoc Netzes:

- Name des Netzes: "Haus"
- Netztyp: "Ad-hoc"
- Kanal: "1"
- IP-Adresse des PC: "169.254.0.1"
- Subnetz-Maske des PC‘s: "255.255.0.0"
- Brücke des PC´s: "0.0.0.0"
- IP-Adresse des multifunktionellen Terminals: "169.254.0.2"
- Subnetz-Maske des multifunktionellen Terminals: "255.255.0.0"
- Brücke des multifunktionellen Terminals: "0.0.0.0"

Konfiguration des multifunktionellen Terminals

1. Stecken Sie den USB WLAN Stick in den USB-Anschluss des multifunktionellen Terminals ein.
2. Drücken Sie ▼, wählen Sie das Menü **EINSTELLUNGEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **WLAN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Wählen Sie **ASS. KONFIG.** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
5. Wählen Sie **NEUES NETZ** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
6. **SSID** erscheint auf dem Bildschirm, geben Sie "**Haus**" mithilfe der Zahlentastatur ein und bestätigen Sie mit **OK**.
7. Wählen Sie den Modus **MODE AD-HOC** und bestätigen Sie mit **OK**.
8. Geben Sie "**1**" im Feld **KANAL** ein und bestätigen Sie mit **OK**.
9. Wählen Sie **OHNE SICHERHEIT** und bestätigen Sie mit **OK**.
10. Wählen Sie **KONF. IP: MANU** und bestätigen Sie mit **OK**.
11. Geben Sie "**169.254.0.2**" in dem Feld **IP-ADRESSE** ein und bestätigen Sie **OK**.
12. Geben Sie "**255.255.0.0**" in dem Feld **SUBNETZ-MASKE** ein und bestätigen Sie mit **OK**.
13. Geben Sie "**0.0.0.0**" in dem Feld **ROUTER** ein und bestätigen Sie mit **OK**.
14. Am Ende der Prozedur kehren Sie zum Hauptmenü **ASS. KONFIG** zurück.
15. Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Wenn das Netz nun konfiguriert ist, muß die Led-Anzeige des USB WLAN Sticks aufleuchten.
Nun müssen Sie Ihren PC konfigurieren.

Konfiguration des PC

Für diesen Teil lesen Sie die Herstellerbeschreibung des USB WLAN Sticks, um einen Netzbereich "Haus" zu suchen oder zu erstellen.

1. Installieren Sie eventuell die Software des USB WLAN Sticks auf Ihrem PC, wenn das noch nicht der Fall ist.
2. Stecken Sie den USB WLAN Stick in den USB-Zugang des PC.
3. Mit der Software des USB WLAN Sticks führen Sie eine Netzsuche durch.
4. Benutzen Sie den Netzbereich "**Haus**", sobald dieser gefunden wurde.
5. Konfigurieren Sie jetzt die WLAN-Netzverbindung Ihres PC.

Wenn Sie Hilfe bei diesem Schritt benötigen, gehen Sie zum Abschnitt "Parametrieren einer Verbindung" der Herstellerbeschreibung.

Dafür müssen Sie das Element **Protocol Internet (TCP/IP)** der neuen WLAN-Verbindung konfigurieren. Wenn dieses Element so konfiguriert wurde, dass automatisch eine IP Adresse erhalten wird, müssen Sie in den manuellen Modus wechseln, um die TCP/IP-Adresse ("169.254.0.1" in unserem Beispiel), die Subnetz-Maske ("255.255.0.0" in unserem Beispiel) und die Standard-Brücke ("0.0.0.0" in unserem Beispiel) zu konfigurieren.

6. Bestätigen Sie.

Memory Stick USB

Sie können einen USB Memory Stick an Ihrem Terminal anschliessen. Die Dateien der Formate TXT, TIFF und JPEG werden analysiert und Sie können die folgenden Funktionen realisieren:
- *auf Ihrem USB Memory Stick registrierte Dateien ausdrucken,*
- *Löschen der Dateien vom USB Memory Stick,*
- *eine Analyse des verwendeten USB Memory Sticks starten,*
- *ein Dokument auf Ihrem USB Memory Stick digitalisieren.*

Gebrauch des USB Memory Sticks

Achten Sie beim Einstecken Ihres USB Memory Sticks in das Terminal auf die Einführungsrichtung.
Ziehen Sie Ihren USB Memory Stick niemals heraus, wenn ein Lese- oder Schreibvorgang läuft.

Drucken Ihrer Dokumente

Sie können die registrierten Dateien oder eine Liste der auf Ihrem USB Memory Stick vorhandenen Dateien drucken.

Drucken der Liste der auf dem Stick vorhandenen Dateien

▼01 - MEDIA/DOK. DRUCKEN/LIST

1. Stecken Sie Ihren USB Memory Stick in das Terminal in der angegebenen Richtung ein.
   ANALYSE MEDIA erscheint auf dem Bildschirm.
2. Wählen **DOK. DRUCKEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen mit **OK**.
3. Wählen Sie **LISTE** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen mit **OK**.
4. Die Liste wird in einer Tabelle mit folgenden Informationen angezeigt:
   - die Dateien werden in aufsteigender Reihenfolge von 1 auf 1 angezeigt,
   - der Name der Dateien mit Anhang,
   - das Datum der letzten Registrierung der Dateien,
   - die Größe der Dateien in Klammern.

Drucken der auf dem Stick befindlichen Dateien

▼01 - MEDIA/DOK. DRUCKEN/FILE

1. Stecken Sie Ihren USB-Stick in das Terminal in der angegebenen Richtung ein.
   ANALYSE MEDIA erscheint auf dem Bildschirm.
2. Wählen Sie **DOK. DRUCKEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie **DATEI** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Sie haben drei Möglichkeiten, Ihre Dateien zu drucken:
   - **ALLES**, um alle Ihre auf dem Stick enthaltenen Dateien zu drucken.
     Wählen Sie **ALLES** mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ und bestätigen Sie mit **OK**. Der Druck wird automatisch gestartet.

   - **SERIE**, um mehrere auf dem USB Memory Stick enthaltene Dateien zu drucken.
     Wählen Sie **SERIE** mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ und bestätigen Sie mit **OK**.
     ERSTE DATEI und die erste indizierte Datei erscheinen auf dem Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ die erste Datei der zu druckenden Serie und bestätigen Sie mit **OK**. Ein Stern (*) erscheint auf der linken Seite der Datei.
     LETZTE DATEI erscheint auf dem Bildschirm; wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ die letzte Datei der zu druckenden Serie und bestätigen Sie mit **OK**. Ein Stern (*) erscheint auf der linken Seite der Datei.

     Drücken Sie die Taste .
     ANZ. KOPIEN erscheint auf dem Bildschirm; geben Sie die gewünschte Menge an Ausdrucken über die Zifferntastatur ein und bestätigen Sie mit **OK**.
     Wählen Sie das Druckformat: **A4** oder **10X15** und bestätigen Sie mit **OK**.
     Wählen Sie das Druckformat: **DICHT** oder **NORMAL** und bestätigen Sie mit **OK**. Der Druck wird gestartet.

   - **AUSWAHL**, um nur eine oder mehrere auf dem USB Memory Stick enthaltene Dateien zu drucken.
     Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▾ oder▴ die zu druckende Datei und bestätigen Sie mit **OK**. Ein Stern (*) erscheint auf der linken Seite der Datei. Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen zu druckenden Dateien.

     Drücken Sie die Taste .

ANZ. KOPIEN erscheint auf dem Bildschirm; geben Sie die gewünschte Menge an Ausdrucken über die Zifferntastatur ein und bestätigen Sie mit **OK**.
Wählen Sie das Druckformat: **A4** oder **10X15** und bestätigen Sie mit **OK**.
Wählen Sie das Druckformat: **DICHT** oder **NORMAL** und bestätigen Sie mit **OK**. Der Druck wird gestartet.

5 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Löschen der Dateien

Sie können die auf dem USB Memory Stick enthaltenen Dateien löschen.

▼06 - MEDIA/DELETE/MANUELL

1 Stecken Sie Ihren USB Memory Stick in das Terminal ein und achten Sie auf die angegebene Einführungsrichtung.
ANALYSE MEDIA erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie **LÖSCHEN** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.

3 Wählen Sie **MANUELL** mithilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**.

4 Sie haben drei Möglichkeiten, Ihre Dateien zu löschen:

- **ALLES**, um alle Dateien auf dem USB-Stick zu löschen.
  Wählen Sie **ALLES** mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ und bestätigen Sie mit **OK**.
  Sie gelangen zum vorherigen Menü.

- **SERIE**, um mehrere auf dem USB Memory Stick enthaltene Dateien zu löschen.
  Wählen Sie **SERIE** mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ und bestätigen Sie mit **OK**.
  ERSTE DATEI und die erste indizierte Datei erscheinen auf dem Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ die erste Datei der zu löschenden Serie und bestätigen Sie mit **OK**. Ein Stern (*) erscheint auf der linken Seite der Datei.
  LETZTE DATEI erscheint auf dem Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ die letzte Datei der zu druckenden Serie und bestätigen Sie mit **OK**. Ein Stern (*) erscheint auf der linken Seite der Datei.
  Drücken Sie die Taste .
  Sie gelangen zum vorherigen Menü.

- **AUSWAHL**, um nur eine oder mehrere auf dem USB Memory Stick enthaltene Dateien zu löschen.
  Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▾ oder ▴ die zu löschende Datei und bestätigen Sie mit **OK**. Ein Stern (*) erscheint auf der linken Seite der Datei. Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen zu löschenden Dateien.
  Drücken Sie die Taste .
  Sie gelangen zum vorherigen Menü.

5 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Analysieren des Inhalts Ihres USB Memory Sticks

Nach einer Nichtbenutzungsperiode geht das Terminal auf das Hauptmenü zurück. Sie können wieder den Inhalt Ihres USB Memory Sticks einsehen. Dafür gehen Sie wie folgt vor.

▼07 - MEDIA/ANALYSE MEDIA

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **07** mit der Tastatur ein.

2 Die Analyse des USB Memory Sticks wird gestartet.

3 Sie können die Dateien drucken oder als auf dem USB Memory Stick erkannte Dateien löschen. Anleitungen in den vorhergegangenen Kapiteln.

Ein Dokument auf einem USB Memory Stick registrieren

Diese Funktion erlaubt Ihnen, ein Dokument zu digitalisieren und es direkt auf dem USB Memory Stick zu registrieren.

1 Legen Sie das zu kopierende Dokument mit der zu kopierenden Seite gegen die Glasscheibe.

2 Stecken Sie den USB Memory Stick in den USB-Port Ihres multifunktionellen Gerätes.
Die Analyse des USB Memory Sticks wird gestartet.
Bei erfolgter Analyse erscheint das Menü MEDIA.

3 Wählen Sie **SCAN ZU** mithilfe der Tasten ▴ oder ▾, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Sie können diese Funktion auch auf zwei andere Arten erreichen.

- *indem Sie auf die Taste SCAN des Bedienungspults Ihres Terminals drücken, dann SCAN-TO-MEDIA wählen.*
- *Durch Drücken auf die Taste ▾ mit der Wartestellung, dann drücken Sie auf 03 der Zahlentastatur.*

4 Wählen Sie die **FARBE** unter **SCHWARZ&WEIß** und **FARBE** mithilfe der Tasten ▴ oder ▾ und der Taste **OK**.

5 Mithilfe der alphanumerischen Tastatur geben Sie der zu scannenden Datei einen Namen (bis zu 20 Zeichen) und bestätigen Sie mit **OK**.

6 Wählen Sie das Scan-Format zwischen **BILD** und **PDF**, und bestätigen Sie, um das Scannen und die Registrierung des Dokuments zu starten.
BILD erlaubt es Ihnen, eine Datei wie ein normales Foto zu behandeln. **PDF** ist ein Format für

Computer-Dokumente.

*Wenn Sie beim Format **BILD** gewählt haben:*

- ***SCHWARZ/WEISS**: das Bild wird im Format TIFF gespeichert;*
- ***FARBE**: das Bild wird im Format JPEG gespeichert.*

Die Anfangstaste erlaubt es Ihnen, sofort mit dem Scannen zu beginnen und eine Datei zum Support zu schicken (mit dem im Analyseformat definierten Format).

Funktionen PC

Einleitung

Die Software Companion Suite Pro erlaubt Ihnen, einen Computer an ein kompatibles multifunktionelles Terminal anzuschließen.

Vom PC aus können Sie:

- Ein multifunktionelles Terminal bedienen und es nach Ihrem Bedarf konfigurieren,
- Ihre Dokumente auf dem multifunktionellen Terminal von Ihren normalen Anwendungen ausdrucken,
- Dokumente in Farbe, Grautönen oder Schwarz-Weiß scannen und diese auf Ihrem PC ändern oder sie mithilfe von Schrifterkennungs-Software (OCR) in Textform umwandeln.

Erforderliche Konfigurationen

Ihr Computer muss folgende Mindestmerkmale aufweisen:

Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows 98SE,
- Windows Millennium,
- Windows 2000 mindestens mit Service Pack 3,
- Windows XP (Home und Pro).

Prozessor:

- 500 MHz für Windows 98SE,
- 800 MHz für Windows Me und 2000,
- 1 GHz für Windows XP (Home und Pro).

CD-ROM-Laufwerk,

ein freier USB Port,

600 MB freier Festplattenplatz für die Installation.

RAM-Speicher von:

- 128 MB Minimum für Windows 98, Me und 2000,
- 192 MB Minimum für Windows XP (Home und Pro).

Installation

Installieren Sie die Software auf Ihrem PC

Schalten Sie Ihren PC ein. Öffnen Sie die Sitzung ADMINISTRATOR außer für 98SE und ME.

1 Öffnen Sie den CD-ROM Leser, legen Sie die Installations-CD ein und schalten Sie den Leser ein.

2 Automatisch startet die Installationsprozedur (Autorun).

3 Der Bildschirmtitel COMPANION SUITE PRO LL erscheint. Diese Oberfläche ermöglicht Ihnen, Software zu installieren, Software zu deinstallieren, die Gebrauchsanleitungen der Produkte zu benutzen und den Inhalt der CD-ROM zu lesen.

4 Stellen Sie Ihren Cursor auf INSTALLATION DER PRODUKTE und bestätigen Sie es mithilfe eines linken Mausklicks.

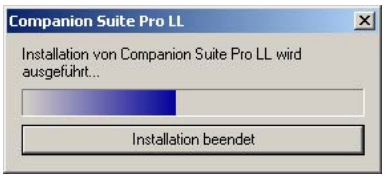
5 Die Installationsoberfläche der Produkte erscheint. Stellen Sie Ihren Cursor auf VOLLSTÄNDIG und bestätigen Sie es mithilfe eines linken Mausklicks.

Die Installation VOLLSTÄNDIG kopiert alle notwendigen Funktionen, die zur Ausführung des Kits Companion Suite Pro notwendig sind, auf Ihre Festplatte, d. h.:
- Companion Suite Pro (Betriebssoftware Ihres Terminal, Druckertreiber, Scanner,...),
- PaperPort.

Es ist möglich, dass Sie schon eine Version einer der auf der Installations-CD befindlichen Software besitzen.
In diesem Fall benutzen Sie bitte eine BENUTZERSPEZIFISCHE Installation. Wählen Sie die Software, die Sie auf Ihrer Festplatte installieren wollen und bestätigen Sie Ihre Wahl.

Die beiden folgenden Anzeigen erscheinen nur, wenn Ihre Windows Installer Version niedriger als 2.0 ist.

Die Installation geht weiter, eine Anzeige gibt den Fortschreitungsstatus an.

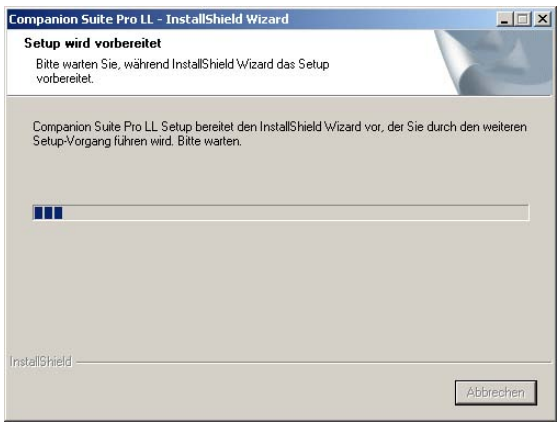


Sie können die Installation der Programme beenden, indem Sie auf die Taste **INSTALLATION BEENDET** klicken.

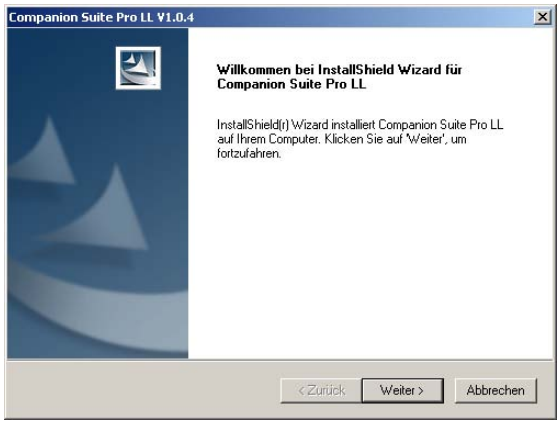
Nach einer Suchphase und der Analyse der Komponenten Ihres PC und des multifunktionellen Terminals müssen Sie Ihren PC für die Berücksichtigung der Änderungen neu starten.
Klicken Sie auf **OK**.

6 Nach dem Neustart Ihres PC zeigt Ihnen die Oberfläche InstallShield Wizard den Zustand der Vorbereitung des Assistenten.

Sie können die Prozedur jederzeit durch Klicken auf die Taste **ABBRECHEN** unterbrechen.

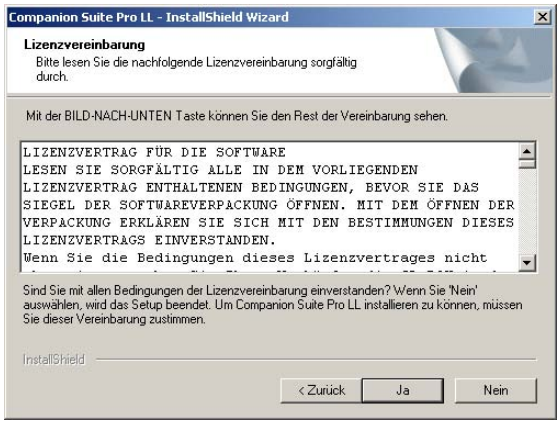

Companion Suite Pro LL - InstallShield Wizard
Setup wird vorbereitet
Bitte warten Sie, während InstallShield Wizard das Setup vorbereitet.
Companion Suite Pro LL Setup bereitet den InstallShield Wizard vor, der Sie durch den weiteren Setup-Vorgang führen wird. Bitte warten.
InstallShield
Abbrechen

7 Die Willkommensoberfläche erscheint.


Companion Suite Pro LL V1.0.4
Willkommen bei InstallShield Wizard für Companion Suite Pro LL
InstallShield(r) Wizard installiert Companion Suite Pro LL auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

8 Klicken Sie auf **WEITER** um die Installation des Kits COMPANION SUITE PRO auf Ihrem PC auszuführen.

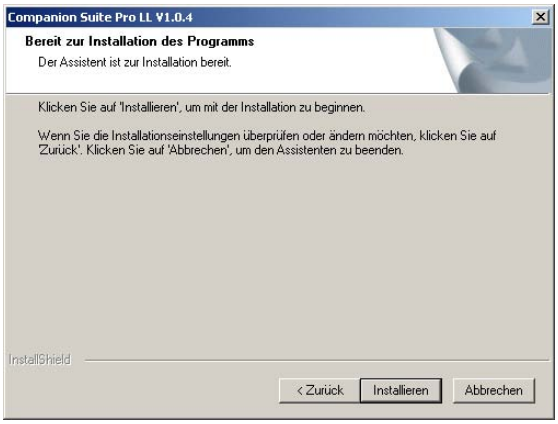
9 Vor dem Fortsetzen der Installation müssen Sie unbedingt den Lizenzvertrag lesen und akzeptieren.


Companion Suite Pro LL - InstallShield Wizard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen.
LIZENZVERTRAG FÜR DIE SOFTWARE
LESEN SIE SORGFÄLTIG ALLE IN DEM VORLIEGENDEN LIZENZVERTRAG ENTHALTENEN BEDINGUNGEN, BEVOR SIE DAS SIEGEL DER SOFTWAREVERPACKUNG ÖFFNEN. MIT DEM ÖFFNEN DER VERPACKUNG ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BESTIMMUNGEN DIESES LIZENZVERTRAGS EINVERSTANDEN.
Wenn Sie die Bedingungen dieses Lizenzvertrages nicht
Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden? Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird das Setup beendet. Um Companion Suite Pro LL installieren zu können, müssen Sie dieser Vereinbarung zustimmen.
InstallShield
< Zurück
Ja
Nein

10 Klicken Sie auf **JA**.

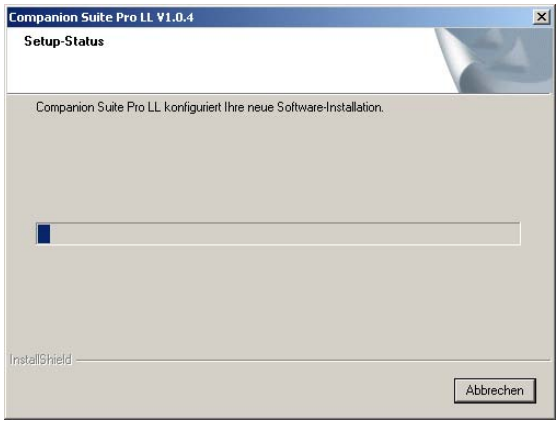
11 Klicken Sie auf **WEITER**.

12 Die Endinstallation steht bereit.

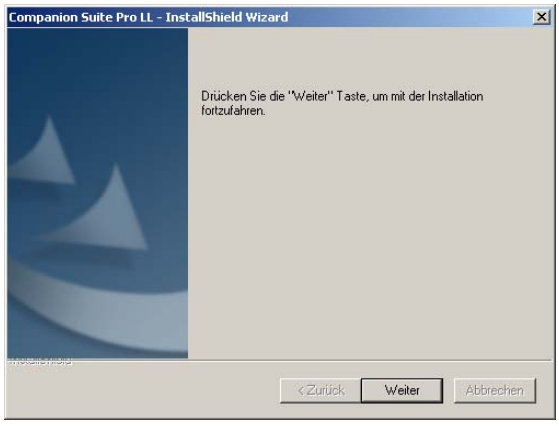

Companion Suite Pro LL V1.0.4
Bereit zur Installation des Programms
Der Assistent ist zur Installation bereit.
Klicken Sie auf 'Installieren', um mit der Installation zu beginnen.
Wenn Sie die Installationseinstellungen überprüfen oder ändern möchten, klicken Sie auf 'Zurück'. Klicken Sie auf 'Abbrechen', um den Assistenten zu beenden.
InstallShield
< Zurück
Installieren
Abbrechen

13 Klicken Sie auf **INSTALLIEREN**.

14 Eine Anzeige gibt Ihnen den Fortschreitungsstatus der Installation an.

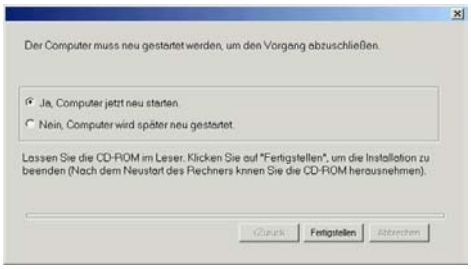


15 Die Software Companion Suite Pro wurde auf Ihrem PC installiert.


Companion Suite Pro LL - InstallShield Wizard
Drücken Sie die "Weiter" Taste, um mit der Installation fortzufahren.
< Zurück
Weiter
Abbrechen

16 Klicken Sie auf **WEITER,** um die Nutzungen und die im Kit enthaltene Software PaperPort SE zu installieren.

17 Am Ende der Installation müssen Sie Ihren PC für eine Aktualisierung der Dateien neu starten.


Der Computer muss neu gestartet werden, um den Vorgang abzuschließen.
Ja, Computer jetzt neu starten.
Nein, Computer wird später neu gestartet.
Lassen Sie die CD-ROM im Leser. Klicken Sie auf "Fertigstellen", um die Installation zu beenden (Nach dem Neustart des Rechners können Sie die CD-ROM herausnehmen).
Fertigstellen

18 Wählen Sie aus und klicken Sie auf **FERTIGSTELLEN**.

19 Ihr Kit Companion Suite Pro wurde erfolgreich auf Ihrem PC installiert.

Sie können die Betriebs-Software von Ihrem multifunktionellen Terminal über das Menü **STARTEN > PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL > MF DIRECTOR** starten oder indem Sie auf das Symbol **MF DIRECTOR** auf Ihrem Desktop klicken.

Mit Windows 2000 und XP ist es möglich, LAN-Drucker hinzuzufügen, ohne die Software Compagnion Suite Pro zu installieren. Im Menü Starten -> Parameter -> Drucker und Kopierer von Windows, wählen Sie "Drucker hinzufügen" aus und folgen Sie den auf dem Bildschirm erscheinenden Anleitungen.

Anschlüsse

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Multifunktionsterminal ausgeschaltet ist und dass die CD-ROM Companion Suite Pro vorher in das Laufwerk eingelegt ist.

USB-Anschluss

Die Verbindung zwischen Ihrem PC und dem Terminal muss mit einem USB 2.0-Kabel erfolgen, mit einer maximalen Länge von 3 Metern.

Es wird empfohlen, zuerst die Software Companion Suite Pro auf Ihrem PC zu installieren und anschließend das USB-Kabel an Ihr Terminal anzuschließen.

Wenn Sie das USB-Kabel vor dem Installieren der Software Companion Suite Pro anschließen, erkennt das Erkennungssystem der Software (Plug and Play) automatisch das neue Gerät. Für das Installieren der Treiber Ihres Terminals folgen Sie bitte den Anweisungen, die auf dem Bildschirm erscheinen. Es kann ein Fenster erscheinen, welches fragt, wo die Treiber zu finden sind. In diesem Fall geben Sie die Installations-CD an.

1 Finden Sie den Anschluss Ihres USB-Kabels und schließen Sie das Kabel wie unten gezeigt an.

2 Schalten Sie Ihr multifunktionelles Terminal ein. Das Fenster des Assistenten erscheint.

3 Klicken Sie auf die Taste WEITER zum Starten der Installationsprozedur.

4 Wählen Sie DEN GEEIGNETEN TREIBER FÜR MEIN PERIPHERISCHES GERÄT (EMPFOHLEN) SUCHEN. Klicken Sie auf die Taste WEITER.

5 Wählen Sie die Position oder das System muss den Treiber suchen. Das Fach des CD-ROM-GERÄTS muß geschlossen sein. Klicken Sie auf die Taste WEITER. Die Suche dauert einige Augenblicke.

6 Ein Fenster zeigt an, dass der Treiber gefunden wurde. Klicken Sie auf die Taste WEITER.

7 Eine Anzeige gibt an, dass die Software XML Oberfläche installiert wurde. Klicken Sie auf BEENDEN.
Das Fenster des Assistenten erscheint.

8 Klicken Sie auf die Taste WEITER.

9 Wählen Sie SUCHEN SIE DEN GEEIGNETEN TREIBER FÜR MEIN PERIPHERISCHES GERÄT (EMPFOHLEN). Klicken Sie auf die Taste WEITER.

10 Wählen Sie die Stelle, wo das System den Treiber suchen soll. Nur das Fach CD-ROM-GERÄTS muss geschlossen sein. Klicken sie auf die Taste WEITER. Die Suche dauert einige Augenblicke.

11 Ein Fenster zeigt an, dass der Treiber gefunden wurde. Klicken sie auf die Taste WEITER.

12 Eine Anzeige gibt an, dass die Software COMPANION SUITE PRO F@X ACTIVITIES installiert wurde. Klicken sie auf die Taste BEENDEN.

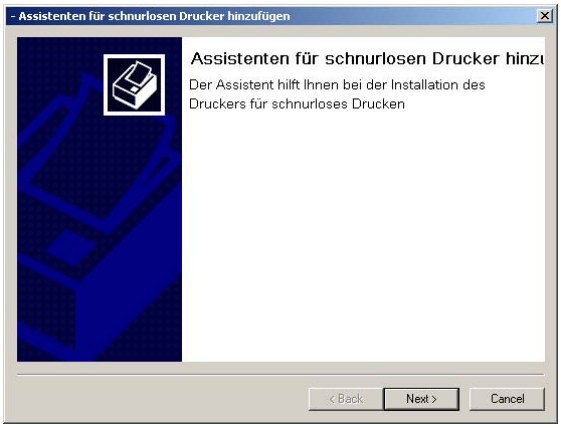
Jetzt können Sie das multifunktionelle Terminal zum Drucken oder Scannen Ihrer Dokumente benutzen.

Verbindung ohne Kabel

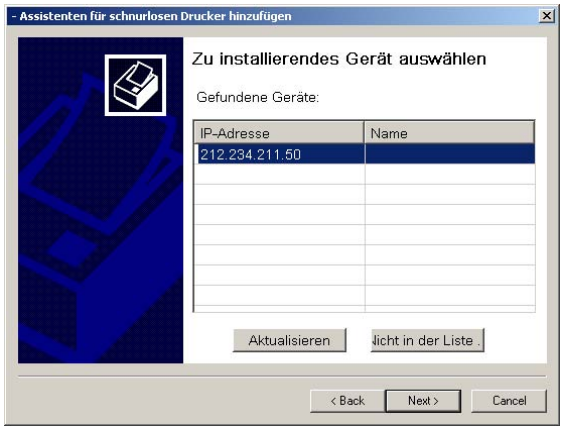
Die Software Companion Suite Pro LL muss installiert werden, um diese Funktion auszuführen zu können.

1 Starten Sie die Anwendung MF Director, indem Sie auf das auf Ihrem Desktop befindliche Symbol klicken oder indem Sie das Menü **STARTEN > PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL > DRUCKER HINZUFÜGEN** auswählen.

2 Klicken sie auf die Taste **WEITER** zum Starten der Installationsprozedur

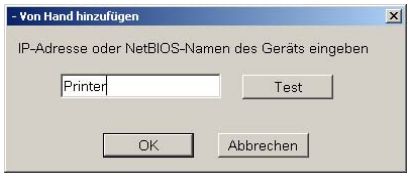

- Assistenten für schnurlosen Drucker hinzufügen
Assistenten für schnurlosen Drucker hinzu
Der Assistent hilft Ihnen bei der Installation des Druckers für schnurloses Drucken
< Back
Next >
Cancel

3 Die folgende Oberfläche gibt die Liste der kompatiblen peripherischen Geräte im Netz an.



Sie können eine neue Suche im Netz durchführen, indem Sie auf die Taste **AKTUALISIEREN** klicken.

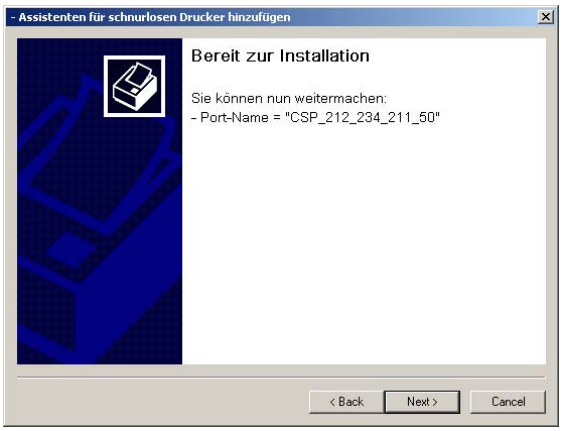
Bemerkung: Es ist möglich, dass ein peripherisches Gerät nicht in der Liste erscheint. In diesem Fall drücken Sie bitte die Taste **NICHT IN DER LISTE**. Das nächste Fenster erscheint.



Suchen Sie die IP-Adresse oder den Namen NetBIOS des peripherischen Gerätes, das Sie hinzufügen wollen. Sie können die Verbindung zwischen dem PC und dem peripherischen Gerät testen, indem Sie auf die Taste **TEST** drücken. Klicken Sie auf die Taste **OK**.

4 Wählen Sie in der Liste das peripherische Gerät, das Sie hinzufügen möchten. Klicken Sie auf die Taste **WEITER**.

5 Das folgende Fenster gibt die verschiedenen Merkmale des zu installierenden Druckers an. Klicken Sie auf **WEITER**.

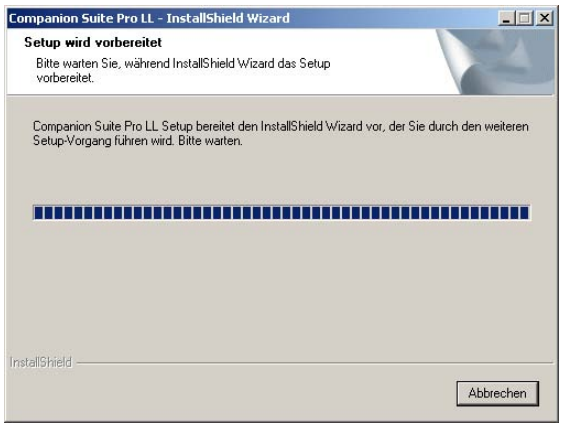


6 Das Fenster erscheint, das anzeigt, dass die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde. Klicken Sie auf **BEENDEN**.

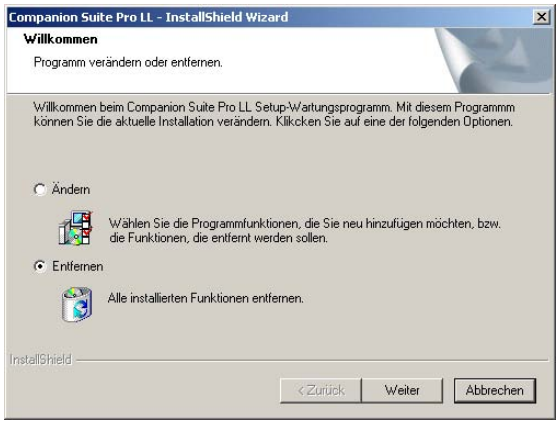
Deinstallieren Sie die Software Ihres PC

Starten Sie das Löschen der Programme über das Menü **STARTEN > PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL > DEINSTALLATION**.

1 Eine Vorbereitungsoberfläche erscheint.

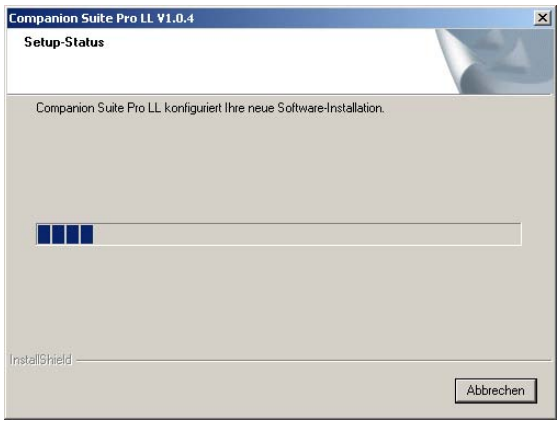

Companion Suite Pro LL - InstallShield Wizard
Setup wird vorbereitet
Bitte warten Sie, während InstallShield Wizard das Setup vorbereitet.
Companion Suite Pro LL Setup bereitet den InstallShield Wizard vor, der Sie durch den weiteren Setup-Vorgang führen wird. Bitte warten.
InstallShield
Abbrechen

2 Wählen Sie **ENTFERNEN** und bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie auf **WEITER** klicken.

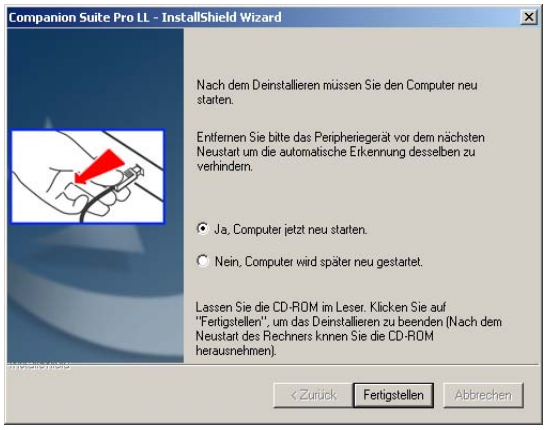

Companion Suite Pro LL - InstallShield Wizard
Willkommen
Programm verändern oder entfernen.
Willkommen beim Companion Suite Pro LL Setup-Wartungsprogramm. Mit diesem Programmm können Sie die aktuelle Installation verändern. Klikcken Sie auf eine der folgenden Optionen.
Ändern
Wählen Sie die Programmfunktionen, die Sie neu hinzufügen möchten, bzw. die Funktionen, die entfernt werden sollen.
Entfernen
Alle installierten Funktionen entfernen.
InstallShield
< Zurück
Weiter
Abbrechen

3 Eine Bestätigungsoberfläche erscheint. Klicken Sie auf **OK** um den Löschvorgang des Programms **COMPANION SUITE PRO LL** zu bestätigen.

4 Eine Vorbereitungsoberfläche erscheint. Sie können den Löschvorgang annulieren, indem Sie auf **ABBRECHEN** drücken**.**



5 Nach Beendigung des Löschvorgangs müssen Sie Ihr System neu starten. Beenden Sie alle geöffneten Programme, wählen Sie **JA, COMPUTER JETZT NEU STARTEN** und klicken Sie auf **FERTIGSTELLEN**.


Companion Suite Pro LL - InstallShield Wizard
Nach dem Deinstallieren müssen Sie den Computer neu starten.
Entfernen Sie bitte das Peripheriegerät vor dem nächsten Neustart um die automatische Erkennung desselben zu verhindern.
Ja, Computer jetzt neu starten.
Nein, Computer wird später neu gestartet.
Lassen Sie die CD-ROM im Leser. Klicken Sie auf "Fertigstellen", um das Deinstallieren zu beenden (Nach dem Neustart des Rechners können Sie die CD-ROM herausnehmen).
< Zurück
Fertigstellen
Abbrechen

Kontrolle des multifunktionellen Terminals

Die von Ihnen installierte Software enthält zwei Betriebs-Anwendungen des multifunktionellen Terminals: MF DIRECTOR und MF MONITOR, die Ihnen erlauben:

- zu kontrollieren, dass Ihr multifunktionelles Terminal richtig an Ihren PC angeschlossen ist,
- grafisch die Aktivität Ihres multifunktionellen Terminals zu verfolgen,
- den Zustand der Konsumprodukte des multifunktionellen Terminals von Ihrem PC aus zu verfolgen,
- rasch zu den Anwendungen Bildänderung, OCR, usw. zu gelangen.

Für den Betrieb des multifunktionellen Terminals starten Sie die Anwendung MF Director, indem Sie auf das auf Ihrem Desktop befindliche Symbol klicken oder indem Sie das Menü **STARTEN > PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL > MF DIRECTOR** wählen.

Kontrolle der Verbindung mit dem PC und dem multifunktionellen Terminal

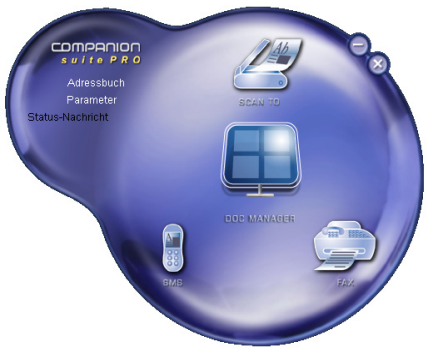
Um die Verbindung zwischen beiden Geräten zu kontrollieren, starten Sie die Software MF MONITOR über das auf Ihrem Desktop befindliche Symbol und kontrollieren Sie, ob dieselben Informationen auf der Oberfläche Ihres multifunktionellen Terminals angezeigt werden (z. B. das Datum).

MF Director

Diese grafische Oberfläche erlaubt Ihnen, die Dienstprogramme und Software für den Betrieb Ihres multifunktionellen Terminals zu starten.

Grafische Darstellung

Starten Sie die Anwendung, indem Sie auf das auf Ihrem Desktop befindliche Symbol MF Director klicken oder indem Sie das Menü **STARTEN > PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL > MF DIRECTOR** wählen.

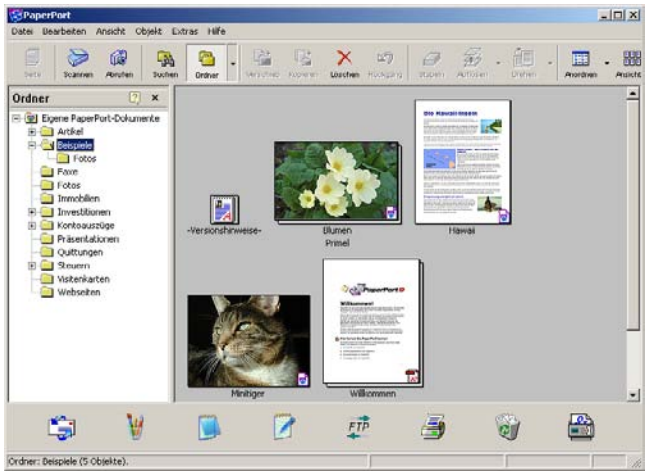


Standardmäßig wird der MF DIRECTOR als runde, dunkelblaue Form angezeigt. Mithilfe der rechten Maustaste können Sie die Form und die Farbe ändern.

Aktivierung der Dienstprogramme und Anwendungen

Die grafische Oberfläche COMPANION SUITE PRO erlaubt es Ihnen folgende Dienstprogramme und Software zu starten:

- **HILFE** von der aktuellen Dokumentation,
- die Software **PaperPort** (Doc Manager) starten.

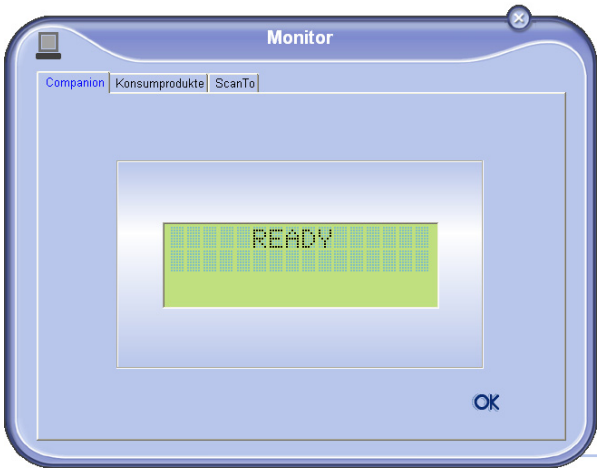


Zum Starten einer im Kit COMPANION SUITE PRO enthaltenen Software, klicken Sie mit der linken Maustaste darauf.

MF Monitor

Grafische Darstellung

Starten Sie die Anwendung, indem Sie auf das auf Ihrem Desktop befindliche Symbol MF Monitor klicken oder indem Sie das Menü **STARTEN > PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL > MF MONITOR** wählen

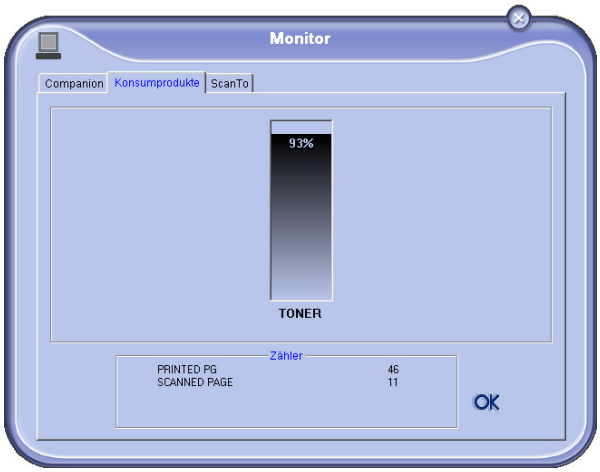


Mit dieser Oberfläche können Sie die Informationen verfolgen oder konfigurieren Sie Ihr multifunktionelles Terminal mit den Einstellungen:

- **COMPANION**: Präsentation des multifunktionellen Terminals.
- **VERBRAUCHSPRODUKT**: Visualisierung des Verbrauchsstatus des Produkts.
- **SCAN TO**: Einstellung der Parameter Scan-Modus und Auflösung. Diese Parameter werden durch das Drücken der Taste **SCAN** des Terminals aktiv.

Verbrauchsstatus anzeigen

Mit der Einstellung Verbrauch werden Ihnen die folgenden Informationen geliefert:
- Verbrauchsstatus des Produkts,
- Anzahl der gedruckten Seiten,
- Anzahl der gescannten Seiten.

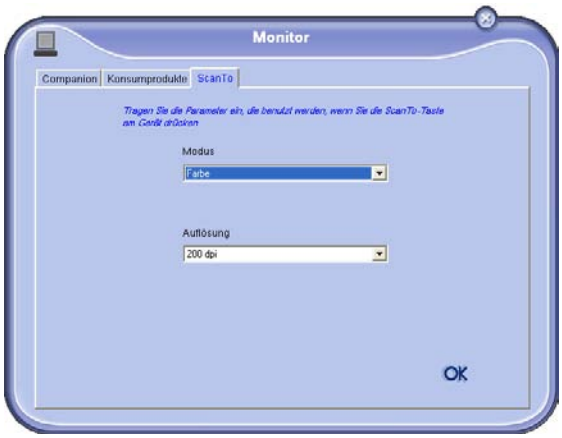


Scan To

Die hier ausgeführten Einstellungen werden zu Standardeinstellungen des Scanners.

Bemerkung: Die Funktion SCAN TO wird nur gebraucht, wenn die Anwendung gestartet wurde. Sollte dies nicht der Fall sein, starten Sie sie.

1. Gehen Sie auf Scan To.
2. Wählen Sie den gewünschten Modus:
   - Farbe,
   - Grautöne,
   - Schwarz-weiß.
3. Wählen Sie die Auflösung des Scanners (72 dpi bis 4800 dpi).
4. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Klicken auf die Taste **OK**.



Funktionen des Companion Suite Pro LL

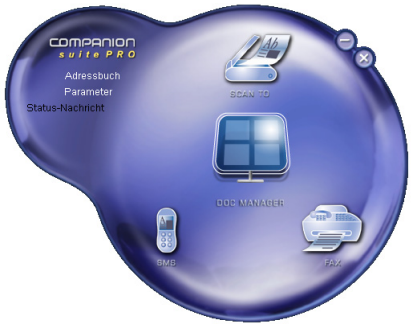
Analyse eines Dokuments

Die Analyse eines Dokuments kann auf zwei Arten durchgeführt werden:

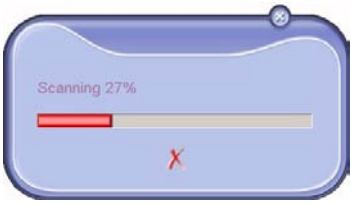
- sei es nach Funktion **SCAN TO** (Anwendung zugänglich mit dem Fenster MF Director oder mit der Taste **SCAN** des Terminals),
- sei es direkt von einer kompatiblen Anwendung mit der Norm TWAIN.

Analyse mit Scan To

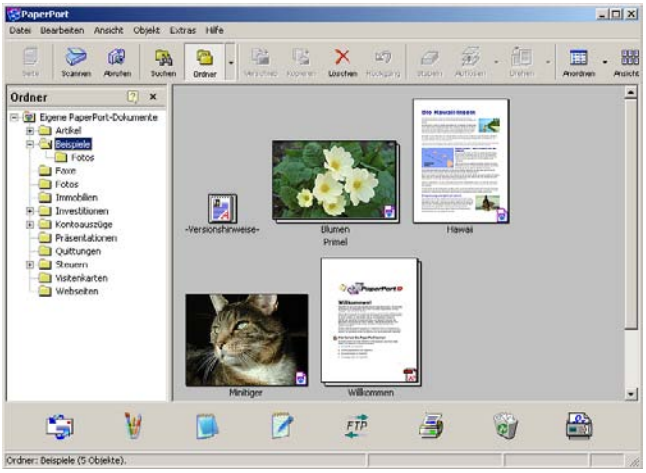
Installieren Sie die Anwendung, indem Sie auf das sich auf Ihrem Desktop befindliche Symbol MF Director klicken oder indem Sie das Menü **STARTEN > PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL > MF DIRECTOR** wählen.



1. Klicken Sie mithilfe der linken Maustaste auf das grafische Symbol **SCAN TO** oder drücken Sie auf die Taste **SCAN** Ihres Terminals
2. Eine Oberfläche ermöglicht es Ihnen, die Digitalisierung zu verfolgen.



3. Am Ende der Digitalisierung erscheint das gescannte Bild im Fenster des PaperPort.



Sollte die PaperPort Software nicht auf Ihrer Festplatte installiert sein, wird das digitalisierte Bild auf Ihrem Desktop in TIFF Format angezeigt.

Analyse mit der kompatiblen Software TWAIN

1. Installieren Sie die Anwendung zur Änderung des Bildes, dann führen Sie die Bestätigung aus. Das Fenster der Analyse des Dokuments erscheint.
2. Stellen Sie vor der Digitalisierung Ihre Parameter ein (Kontrast, Auflösung,…).
3. Nach der Digitalisierung können Sie das Dokument archivieren oder ändern.

Schrifterkennungssoftware (OCR)

Die Funktion der Schrifterkennung ermöglicht die Erstellung von Datendateien für Büro-Software beginnend bei einem Papierdokument oder einer Bilddatei.

Die Schrifterkennung erfolgt nur bei gedruckten Buchstaben, wie gedruckten Texten oder daktylographischen Texten. Sie können für einen Teil des handgeschriebenen Textes die Erkennung aufheben (z. B. eine Unterschrift), indem Sie die grafische Zone ausgrenzen.

Mit der Umgebung Ihres Terminals und der Schrifterkennung Ihres Terminals bedient sich OCR des Systems Drag'N'drop, um ein Dokument des PaperPort zum Notepad-Symbol umzuwandeln.

Für weitere Informationen zum Gebrauch der Software lesen Sie die gedruckte Bedienungsanleitung.

Drucken

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Dokumente mit der USB-Verbindung oder der kabellosen Wifi-Verbindung auszudrucken.

*Der Druckertreiber **LASER PRO LL** wird bei der Installation auf Ihrem PC mit installiert. Er ermöglicht es Ihnen, Ihre Dokumente auf dem Terminal mit USB-Verbindung zu drucken.*

*Der Druckertreiber **LASER PRO LL NETWORK** ermöglicht das Drucken ohne Kabel. Dieser Treiber wird bei Hinzufügung eines Druckers installiert.*

Drucken mit dem multifunktionellen Terminal

Um ein Dokument mit Ihrem Terminal von Ihrem PC aus zu drucken, genügt es so vorzugehen, wie beim Drucken mit Windows (gebrauchen Sie den Befehl **DRUCKEN** des Menüs **DATEI** der auf der Oberfläche geöffneten Anwendung). Wählen Sie den Drucker **LASER PRO LL**, um mit der USB-Verbindung zu drucken oder das **LASER PRO LL NETWORK** für kabellose Wifi-Verbindungen.

Der Drucker LASER PRO LL wird zum Standard-Drucker, wenn die Software Companion Suite Pro installiert wird.

Instandhaltung

Unterhaltung

Allgemeines

Zu Ihrer Sicherheit halten Sie sich bitte genau an die Sicherheitshinweise des Notiz von Sicherheit.

Um Ihr Gerät auf dem besten Gebrauchsniveau zu erhalten, wird geraten, das Gerät regelmäßig im Inneren zu reinigen.

Der normale Gebrauch dieses Gerätes erfordert die Befolgung folgender Regeln:

- *Lassen Sie die Abdeckung des Scanners nicht unnötigerweise geöffnet.*
- *Versuchen Sie nicht, das Gerät zu ölen.*
- *Schließen Sie die Abdeckung des Geräts nie mit Gewalt und setzen Sie das Gerät keinen Vibrationen aus.*
- *Öffnen Sie niemals den Deckel der Kartusche, während des Druckvorgangs.*
- *Versuchen Sie nie, das Gerät auseinanderzunehmen.*
- *Benutzen Sie kein Papier, dass zu lange im Papierfach war.*

Ersetzen der Toner Kartusche

Ihr Terminal ist mit einem Verbrauchsanzeigesystem ausgestattet. Es zeigt Ihnen an, dass Ihre Tonerkartusche bald leer ist. Eine Anzeige erscheint auf dem Bildschirm Ihres Terminals.

TONER FAST
LEER

Sobald diese Meldung angezeigt wird, können Sie die Patrone wechseln.

*Zum Verlassen dieser Oberfläche drücken Sie auf **OK**.*

Zum Austauschen der Tonerkartusche folgen Sie den unten stehenden Anweisungen.

Wenn der Bildschirm anzeigt:

TONER LEER
ERSETZEN <OK>

1 Drücken Sie auf **OK**.

DECKEL VORNE ÖFF
TONER WECHSELN

2 Setzen Sie sich vor das Gerät.

3 Drücken Sie links und rechts auf den Deckel und ziehen Sie diesen gleichzeitig zu sich.

4 Heben Sie die Kartusche des multifunktionellen Terminals an und entnehmen Sie sie.

5 Nehmen Sie die neue Kartusche aus der Verpackung und setzen Sie sie so ein, wie in der folgenden Abbildung gezeigt wird.

6 Setzen Sie den Deckel wieder auf.

7 Folgende Mitteilung erscheint:

VERÄNDERUNGEN?
DER TONER? <OK>

Drücken Sie auf **OK**.

8 Nach dem Erscheinen dieser Mitteilung setzen Sie

DIE TONERKARTE
EINFUEGEN

die mit der neuen Tonerkartusche gelieferte Speicherkarte so ein, wie es in der folgenden Abbildung gezeigt wird.

9 Eine Wartemitteilung erscheint.

BITTE
WARTEN

Die Speicherkarte ist an.

NEUER TONER
KARTE ENTNEHMEN

Entnehmen Sie die Speicherkarte des Lesers. Ihr Terminal ist wieder zum Drucken bereit.

Vorfälle mit der Speicherkarte

Sollten Sie eine schon gebrauchte Speicherkarte benutzen, wird das Terminal anzeigen:

BITTE
WARTEN

dann,

KARTE ENTNEHMEN
SCHON BENUTZT

Sollten Sie eine defekte Speicherkarte benutzen, wird das Terminal anzeigen:

BITTE
WARTEN

dann,

KARTE UNBEKANNT
KARTE ENTNEHMEN

Im Falle eines Berührens der Taste **C,** während des Lesens der Speicherkarte, zeigt das Terminal an:

AKTION ABGEBR.
KARTE ENTNEHMEN

Reinigung

Reinigung der Lesedispositife des Scanners

Wenn auf den Kopien mehrere vertikale Zeichen erscheinen, führen Sie eine Reinigung des Scannerfensters aus.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Scanners und bewahren Sie die vertikale Position.
2. Reinigen Sie die Glasscheibe mit einem weichen, nicht fusselnden Tuch getränkt mit Alkohol.
3. Schließen Sie die Abdeckung des Scanners.
4. Machen Sie eine Probekopie, um sich vom Verschwinden der Symtome zu vergewissern.

Reinigung des Druckers

Die Präsenz von Staub, Schmutz und Papierstückchen auf den äußeren Oberflächen und im Inneren des Druckers können dem Funktionieren schaden. Reinigen Sie diesen also regelmäßig.

Reinigung der Außenseite des Druckers

Reinigen Sie die Außenseite des Druckers mit einem weichen, mit neutraler Haushaltsreinigungsflüssigkeit getränktem Tuch.

Vorfälle des Druckens

Fehlermitteilungen

Wenn der Drucker eine der unten beschriebenen Probleme hat, erscheint eine entsprechende Mitteilung auf dem Bildschirm des Terminals.

Mitteilung	Aktion
TONER PRUEFEN	Prüfen Sie, ob eine Tonerkartusche im Terminal vorhanden ist.
TONER FAST LEER	Zeigt Ihnen das baldige Ende des Toners an.
PAPIER EINLEGEN	Legen Sie neues Papier ins Papierfach ein.
AUFWAERMPHASE	Mitteilung anlässlich der Einstellung des Terminals.
DRUCKERDECKEL AUFSETZEN	Der vordere Deckel des Terminals ist offen, bitte schließen.
TONER LEER ERSETZEN <OK>	Bitte die Tonerkartusche ersetzen.
PAPIER PRUEFEN TONER ENTNEHMEN	Ein Blatt ist im Terminal eingeklemmt. Entnehmen Sie die Tonerkartusche und das eingeklemmte Blatt. Entnehmen Sie das Papierfach und das eingeklemmte Blatt. Dann öffnen und schließen Sie die Klappe.
PAPIER PRUEFEN AUSSEN	Ein Blatt ist im Terminal eingeklemmt. Öffnen Sie die Klappe des Papierfachs. Entnehmen Sie das eingeklemmte Blatt. Dann öffnen und schließen Sie die Klappe.
KEIN PAPIER MEHR	Fügen Sie Papier zum Papierstapel hinzu.

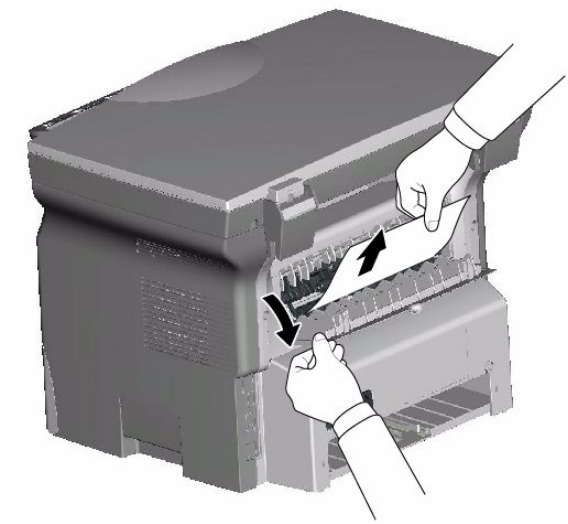
Papierstau

Beim Drucken ist es möglich, dass ein Blatt Papier im Drucker oder im Papierfach stecken bleibt und einen Stau hervorruft.

Im Falle eines Papierstaus im Terminal erscheint folgende Mitteilung:

PAPIER PRUEFEN
AUSSEN

1. Öffnen Sie das Papierfach auf der Rückseite des Terminals.
2. Entnehmen Sie das steckengebliebene Blatt und schließen Sie das Fach.



3. Dann öffnen und schließen Sie die Klappe.
   Der Drucker schaltet sich automatisch wieder ein.

Die Fusionseinheit kann eine sehr hohe Temperatur während des Betriebszustands erreichen. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie dieses Teil nicht.

Im Falle eines Papierstaus im Papierfach erscheint folgende Mitteilung:

PAPIER PRUEFEN
TONER ENTNEHMEN

1. Entnehmen Sie die Tonerkartusche und überprüfen Sie, ob ein Blatt eingeklemmt ist.
2. Entfernen Sie das Blatt, das den Papierstau hervorruft.
3. Setzen Sie die Tonerkartusche wieder in das Terminal ein oder Entnehmen Sie den Papierstapel und das Blatt, das den Stau hervorgerufen hat.
4. Kontrollieren Sie, dass die Blätter auf dem Stapel korrekt positioniert sind.

5. Legen Sie den Papierstapel wieder ins Terminal.

Verschiedene Vorfälle

Beim Stromanschluss erscheint kein Bild auf dem Bildschirm.
Kontrollieren Sie das Anschlusskabel und den Stromstecker.

Merkmale

Physische Merkmale

Abmessungen:	344 x 447 x 386 mm
Gewicht:	11,6 kg

Elektrische Merkmale

Stromversorgung:	einphasig, 220-240 V - 50/60 Hz - 4,5 A
Stromverbrauch:	10 W typisch in Stand-by 13 W typisch in Wartestellung 340 W durchschnittlich während des Druckens

Umgebungsmerkmale

Umgebungstemperatur beim Gebrauch:	Beim Gebrauch: +10° C - 32° C
Zulässige Feuchtigkeit:	Beim Gebrauch: 15 - 80 % HR (ohne Kondensation)

Merkmale des peripherischen Gerätes

Drucker

Typ:	Laser (auf normalem Papier)
Auflösung:	600 dpi
Geschwindigkeit:	16 ppm maximum[a]
Zeit der Vorwärmung:	21 s.
Druckzeit der ersten Seite:	13 s.

a. Die Druckgeschwindigkeit kann variieren je nach Betriebssystem, Daten des Rechners, Anwendung, Anschlussart (Netzwerk, USB oder drahtlos), Papierformat und schließlich Größe der Datei.

Kopierer

Typ:	Autonom Schwarz-weiss
Kopiergeschwindigkeit:	16 ppm maximum
Auflösung:	600 dpi
Mehrfach-Kopien:	99 Seiten Maximum
Zoom:	25 % bis 400 %

Scanner

Typ:	Farbscanner
Farbtiefe:	36 bits
Auflösung:	600 dpi (optisch) 2400 dpi (interpoliert)
Kompatible Software:	TWAIN
Papierformat Maximum:	Brief

Druckträger

Kapazität Papierstapel:	250 Blatt max (60 g/m²), 200 Blatt max (80 g/m²)
Kapazität des Ausgangsfachs:	50 Blatt
Format des Papiers im Hauptfach:	A4, A5, Legal, Brief Papier 60 bis 105 g/m²
Format des Papiers für manuelles Drucken:	A4, A5, Legal, Brief, B5, exec, A6 Papier 52 bis 160 g/m²

PC-Verbindung

USB-Port 2.0 Sclave (PC-Verbindung)
USB-Port 2.0 Haupt (Wlan-Verbindung, Lesen, Lesen des USB-Speichers)
Betriebssystem: Windows 98 SE, 2000SP3, ME, XP

Daten der Verbrauchsprodukte

Referenzpapier

Scanner:	Inapa tecno SPEED A4.
Drucker:	Ricoh T6200 A4

Die Spezifikationen unterliegen Veränderungen zur Verbesserung der Funktion ohne Vorankündigung.

Oki Systems (UK) Limited
550 Dundee Road
Slough Trading Estate
Slough, SL1 4LE

Tel:44 (0) 1753 819819
Fax:44 (0) 1753 819899
http://www.oki.co.uk

Oki Systems Ireland Limited
The Square Industrial Complex
Tallaght, Dublin 24

Tel:+353 1 4049590
Fax:+353 1 4049591
http://www.oki.ie

Technical Support:
Tel:+353 1 4049570
Fax:+353 1 4049555
E-mail: tech.support@oki.ie

OKI Systems (Ireland) Ltd.
(Northern Ireland)
40 Sydenham Park
Belfast, BT4 1PW

Tel:+44 (0)28 90 20 1110
http://www.oki.ie

Technical Support:
Tel: +44 (0)28 90 221919
E-mail: tech.support@oki.ie

Oki Data Corporation
4-11-22 Shibaura, Minato-ku
Tokyo 108-8551

Tel:(81) 3 5445 6158
Fax:(81) 3 5445 6189
http://www.okidata.co.jp

Oki Data (Singapore) Pte. Ltd.
78 Shenton Way, #09-01,
Singapore 079120

Tel:(65) 221 3722
Fax:(65)421 1688
http://www.okidata.com.sg

Oki Systems (Thailand) Ltd.
956 Udomvidhya Building 6th Floor
Rama IV Rd.
Bangkok 10500

Tel:(662) 636 2535
Fax:(662) 636 2536
http://www.okisysthai.com

Oki Hong Kong Limited
Suite 1909, Tower3,
China Hong Kong City,
33 Canton Rd., Tsimshatsui,
Kowloon, Hong Kong

Tel:(852) 2736 0130
Fax:(852) 2376 3725

The IPL Group
63-85 Victoria Street
Beaconsfield NSW 2015, Australia

Tel:(61) 2 9690 8200
Fax:(61) 2 9690 8300
http://www.oki.com.au

Comworth Systems Ltd.
10 Constellation Drive Mairangi Bay,
Auckland,
New Zealand

Tel:(64) 9 477 0500
Fax:(64) 9 477 0549
http://www.comworth.co.nz

Oki Systems (Czech & Slovak), s.r.o.
IBC - Pobřežní 3
186 00 Praha 8
Czech Republic

Tel.: +420 224 890158
Website: www.oki.cz, www.oki.sk

OKI Printing Solutions (Denmark)
Herstedøstervej 27
2620 Albertslund

Adm.: +44 43 66 65 00
Hotline: +44 43 66 65 40
Salg: +44 43 66 65 30
Fax: +44 43 66 65 90
Website: www.oki.dk

Oki Systems (Deutschland) GmbH
Hansaallee 187
40549 Düsseldorf

Tel: +49 (0) 211 52 66 0
Fax: +49 (0) 211 59 33 45
Drucker Support:
+49 (0) 211 5262 501
Fax Support: +49 (0) 211 5262 502
Website:www.oki.de

Oki Systems (Iberica), S.A.
C/Teide, 3
San Sebastian de los Reyes
28700, Madrid

Tel: 91 3431620
Fax: 91-3431624
Atención al cliente: 902 36 00 36
Website: www.oki.es

Oki Systems (Finland) Oy
Kutomotie 18 B, 5. Krs
00380 Helsinki

Tel: +358 (0) 9 5404 420
Fax: +358 (0) 9 5404 4223
Website: www.oki.fi

Oki Systèmes (France) S.A.
44-50 Av. du Général de Gaulle
94246 L'Hay les Roses
Paris

Tel: 01 46 15 80 00
Télécopie: 01 46 15 80 60
Website: www.oki.fr

Oki Systems (Magyarország) Kft.
H1134 Budapest
Váci út 35

Telefon: +36 1 814-8000
Telefax: +36 1 814-8030
Webhely: www.okihu.hu

OKI Systems (Italia) S.p.A.
via Milano, 11
20084 Lacchiarella (MI)

Tel: 02.90026.1 (R.A.)
Fax: 02.90026.344
Website: www.oki.it

Oki Systems (Holland) b.v.
Neptunustraat 27-29
2132 JA Hoofddorp

Helpdesk: 0800 5667654
Tel: 023 5563740
Fax: 023 5563750
Website: www.oki.nl

Oki Systems (Belgium)
Schaarbeeklei 49 - 51
B-1800 Vilvoorde

Helpdesk: 02-2574620
Fax: 02 2531848
Website: www.oki.be

Oki Systems (Norway) A/S
Hvamsvingen 9
P.O.Box 174
N-2013 Skjetten

Tel: 63 89 36 00
Telefax: 63 89 36 01
Ordrefax: 63 89 36 02
Website: www.oki.no

Oki Systems (Polska) Sp. z o.o.
Leszno 14, 9th Floor
01-192 Warszawa

Tel.: +48 22 535 69 99
Fax: + 48 22 535 69 98
Website: www.oki.com.pl
E-mail: oki@oki.com.pl
Hotline: 0800 120066
E-mail: tech@oki.com.pl

Oki Systems (Ibérica) S.A.
Sucursal Portugal
Edifício Prime -
Av. Quinta Grande 53,7ºD
2614-521 Amadora

Tel: 21 470 42 00
Fax: 21 470 42 01
Website:
www.okiprintingsolutions.com.pt

Oki Service
Serviço de apoio técnico ao Cliente
Tel: 808 200 197
e-mail: okiserv@oki.pt

Oki Systems (Sweden) AB
Box 216
Drottningholmsvägen 320
161 26 Bromma

Tel. +46 8 634 37 00
e-mail: info@oki.se för allmänna frågor om Oki produkter
support@oki.se för supportfrågor rörandes Oki produkter
Vardagar: 08.30 - 12.00, 13.00 - 16.00
Website: www.oki.se

OKI Europe Ltd. (Russia)
B. Zlatoustinsky per. 1, bld. 6
Moscow 101000

Tel: +7 495 2586065
Fax: +7 495 2586070
e-mail: info@oki.ru
Website: www.oki.ru
Technical support:
Tel: +7 495 564 8421
e-mail: tech@oki.ru

OKI Europe Ltd. (Ukraine)
20, Velyka Zhytomyrska Street
"Panorama" Business Centre
5th Floor
Kiev 01025

Tel: +380 44 537-52-88
e-mail: info@oki.ua
Website: www.oki.ua

Oki Sistem ve Yazıcı Çözümleri Tic. Ltd. Şti.
Harman Sokak
Harmancı Giz Plaza
Kat: 18 D: 35 34394 Levent
İstanbul

Tel : +90 212 279 2393
Fax : +90 212 279 2366
http://www.oki.com.tr
www.okiprintingsolutions.com.tr

CPI S.A. (Greece)
1 Rafailidou str
177 78 Tavros
Athens

Tel: +30 210 48 05 800
Fax : +30 210 48 05 801
e-mail: sales@cpi.gr
Website: www.cpi.gr

Oki Europe Limited
Central House
Balfour Road
Hounslow TW3 1HY
United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190
Fax: +44 (0) 208 219 2199
www.okiprintingsolutions.com

07077604 iss.1